

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

Generator Data

04/09/2012

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	10.90	13.29	7.78	5.23	2.44	5.68	10.30	14.55	23.78	28.72	28.39	28.13	23.48	25.82	25.71	24.42	23.54	22.62	22.81	26.72	33.40	28.60	22.50	20.48
24138	0.61	0.71	0.39	0.26	0.11	0.23	0.50	0.80	1.32	1.70	1.75	1.73	1.60	1.74	1.68	1.60	1.54	1.46	1.45	1.66	2.00	1.75	1.34	1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
74TH STREET_GT_1	10.91	13.30	7.79	5.24	2.44	5.68	10.30	14.55	23.77	28.71	28.38	28.11	23.47	25.81	25.71	24.42	23.52	22.61	22.81	26.72	33.40	28.61	22.51	20.49
24260	0.61	0.72	0.39	0.26	0.11	0.23	0.50	0.81	1.31	1.69	1.75	1.71	1.60	1.73	1.68	1.59	1.53	1.46	1.44	1.66	2.00	1.76	1.35	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
74TH STREET_GT_2	10.91	13.30	7.79	5.24	2.44	5.68	10.30	14.55	23.77	28.71	28.38	28.11	23.47	25.81	25.71	24.42	23.52	22.61	22.81	26.72	33.40	28.61	22.51	20.49
24261	0.61	0.72	0.39	0.26	0.11	0.23	0.50	0.81	1.31	1.69	1.75	1.71	1.60	1.73	1.68	1.59	1.53	1.46	1.44	1.66	2.00	1.76	1.35	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ADK HUDSON___FALLS	11.16	13.60	7.98	5.38	2.51	5.83	10.46	14.84	24.47	29.61	29.11	28.78	23.84	26.37	26.25	24.88	23.95	22.99	23.30	27.43	34.35	29.20	22.87	20.77
24011	0.87	1.02	0.59	0.40	0.18	0.38	0.67	1.10	2.01	2.59	2.47	2.38	1.96	2.29	2.22	2.06	1.95	1.83	1.93	2.37	2.96	2.35	1.71	1.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ADK RESOURCE___RCVRY	11.17	13.63	8.00	5.39	2.52	5.83	10.44	14.95	24.70	29.79	29.19	28.87	23.92	26.52	26.41	25.04	24.04	23.04	23.53	27.72	34.50	29.29	22.97	20.95
23798	0.87	1.05	0.60	0.41	0.19	0.38	0.65	1.20	2.24	2.77	2.55	2.47	2.04	2.44	2.38	2.21	2.05	1.89	2.16	2.66	3.10	2.45	1.81	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ADK S GLENS___FALLS	11.16	13.60	7.98	5.38	2.51	5.83	10.46	14.84	24.47	29.61	29.11	28.78	23.84	26.37	26.25	24.88	23.95	22.99	23.30	27.43	34.35	29.20	22.87	20.77
24028	0.87	1.02	0.59	0.40	0.18	0.38	0.67	1.10	2.01	2.59	2.47	2.38	1.96	2.29	2.22	2.06	1.95	1.83	1.93	2.37	2.96	2.35	1.71	1.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ADK_NYS___DAM	10.85	13.24	7.77	5.23	2.44	5.66	10.13	14.39	23.80	28.72	28.19	27.89	23.02	25.43	25.35	24.06	23.13	22.19	22.58	26.57	33.08	28.17	22.13	20.23
23527	0.55	0.66	0.37	0.26	0.11	0.21	0.34	0.65	1.34	1.70	1.55	1.49	1.14	1.35	1.32	1.24	1.13	1.04	1.21	1.51	1.68	1.32	0.97	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
AIR_PRODUCTS___DRP	10.64	13.01	7.65	5.14	2.40	5.56	9.87	13.81	22.70	27.40	26.96	26.69	22.02	24.27	24.19	22.97	22.12	21.25	21.51	25.25	31.52	26.92	21.19	19.43
24190	0.35	0.43	0.25	0.17	0.07	0.11	0.07	0.07	0.23	0.37	0.32	0.29	0.15	0.19	0.16	0.15	0.12	0.10	0.14	0.18	0.12	0.07	0.02	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ALBANY___1	10.64	13.01	7.65	5.14	2.40	5.56	9.87	13.81	22.70	27.40	26.96	26.69	22.02	24.27	24.19	22.97	22.12	21.25	21.51	25.25	31.52	26.92	21.19	19.43
23571	0.35	0.43	0.25	0.17	0.07	0.11	0.07	0.07	0.23	0.37	0.32	0.29	0.15	0.19	0.16	0.15	0.12	0.10	0.14	0.18	0.12	0.07	0.02	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ALBANY___2	10.64	13.01	7.65	5.14	2.40	5.56	9.87	13.81	22.70	27.40	26.96	26.69	22.02	24.27	24.19	22.97	22.12	21.25	21.51	25.25	31.52	26.92	21.19	19.43
23572	0.35	0.43	0.25	0.17	0.07	0.11	0.07	0.07	0.23	0.37	0.32	0.29	0.15	0.19	0.16	0.15	0.12	0.10	0.14	0.18	0.12	0.07	0.02	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ALBANY___3	10.64	13.01	7.65	5.14	2.40	5.56	9.87	13.81	22.70	27.40	26.96	26.69	22.02	24.27	24.19	22.97	22.12	21.25	21.51	25.25	31.52	26.92	21.19	19.43

23573	0.35 0.00 N	0.43 0.00 N	0.25 0.00 N	0.17 0.00 N	0.07 0.00 N	0.11 0.00 N	0.07 0.00 N	0.07 0.00 N	0.23 0.00 N	0.37 0.00 N	0.32 0.00 N	0.29 0.00 N	0.15 0.00 N	0.19 0.00 N	0.16 0.00 N	0.15 0.00 N	0.12 0.00 N	0.10 0.00 N	0.14 0.00 N	0.18 0.00 N	0.12 0.00 N	0.07 0.00 N	0.02 0.00 N	0.05 0.00 N
ALBANY____4 23574	10.64 0.35 0.00 N	13.01 0.43 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.14 0.17 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.56 0.11 0.00 N	9.87 0.07 0.00 N	13.81 0.07 0.00 N	22.70 0.23 0.00 N	27.40 0.37 0.00 N	26.96 0.32 0.00 N	26.69 0.29 0.00 N	22.02 0.15 0.00 N	24.27 0.19 0.00 N	24.19 0.16 0.00 N	22.97 0.15 0.00 N	22.12 0.12 0.00 N	21.25 0.10 0.00 N	21.51 0.14 0.00 N	25.25 0.18 0.00 N	31.52 0.12 0.00 N	26.92 0.07 0.00 N	21.19 0.02 0.00 N	19.43 0.05 0.00 N
ALBANY____LFGE 323615	10.72 0.43 0.00 N	13.10 0.51 0.00 N	7.69 0.30 0.00 N	5.18 0.20 0.00 N	2.41 0.08 0.00 N	5.60 0.15 0.00 N	9.98 0.18 0.00 N	14.00 0.26 0.00 N	23.03 0.57 0.00 N	27.83 0.80 0.00 N	27.38 0.74 0.00 N	27.12 0.72 0.00 N	22.37 0.50 0.00 N	24.65 0.57 0.00 N	24.57 0.54 0.00 N	23.33 0.51 0.00 N	22.46 0.46 0.00 N	21.58 0.42 0.00 N	21.83 0.47 0.00 N	25.64 0.58 0.00 N	32.02 0.62 0.00 N	27.32 0.47 0.00 N	21.49 0.33 0.00 N	19.69 0.30 0.00 N
ALCOA_RYNLDS____DRP 24188	10.05 -0.24 0.00 N	12.34 -0.25 0.00 N	7.26 -0.14 0.00 N	4.85 -0.13 0.00 N	-10.10 -0.43 12.00 N	4.87 -0.58 0.00 N	8.33 -1.47 0.00 N	4.64 -2.53 6.58 N	18.47 -3.99 0.00 N	22.44 -4.59 0.00 N	21.89 -4.75 0.00 N	-9.81 -4.38 31.83 N	18.26 -3.61 0.00 N	20.12 -3.96 0.00 N	20.13 -3.90 0.00 N	15.36 -3.65 3.81 N	16.07 -3.46 2.46 N	10.43 -3.44 7.29 N	17.86 -3.50 0.01 N	20.96 -4.10 0.00 N	26.43 -4.97 0.00 N	22.66 -4.18 0.00 N	17.90 -3.27 0.00 N	17.17 -2.21 0.00 N
ALLEGHENY____COGEN 23514	10.51 0.22 0.00 N	12.76 0.18 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	4.99 0.01 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.39 -0.06 0.00 N	9.53 -0.27 0.00 N	13.27 -0.48 0.00 N	21.59 -0.87 0.00 N	25.92 -1.10 0.00 N	25.63 -1.00 0.00 N	24.97 -1.43 0.00 N	20.96 -0.91 0.00 N	23.02 -1.06 0.00 N	23.05 -0.98 0.00 N	21.69 -1.13 0.00 N	20.87 -1.13 0.00 N	20.14 -1.01 0.00 N	20.27 -1.10 0.00 N	23.70 -1.36 0.00 N	29.17 -2.23 0.00 N	25.35 -1.50 0.00 N	20.53 -0.63 0.00 N	19.65 0.26 0.00 N
ALTONA_WT_PWR 323606	10.00 -0.29 0.00 N	12.28 -0.30 0.00 N	7.17 -0.22 0.00 N	4.78 -0.20 0.00 N	-10.52 -0.46 12.39 N	4.84 -0.61 0.00 N	8.31 -1.48 0.00 N	4.58 -2.59 6.58 N	18.51 -3.95 0.00 N	22.48 -4.54 0.00 N	21.91 -4.72 0.00 N	-9.70 -4.27 31.83 N	18.37 -3.51 0.00 N	20.11 -3.97 0.00 N	20.04 -3.99 0.00 N	15.31 -3.70 3.81 N	16.02 -3.52 2.46 N	10.42 -3.45 7.29 N	17.96 -3.40 0.01 N	21.24 -3.82 0.00 N	26.72 -4.67 0.00 N	22.93 -3.91 0.00 N	17.97 -3.19 0.00 N	17.18 -2.21 0.00 N
AMERICAN_REF_FUEL 24010	9.95 -0.34 0.00 N	12.02 -0.56 0.00 N	7.02 -0.38 0.00 N	4.71 -0.26 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.21 -0.24 0.00 N	9.42 -0.37 0.00 N	12.92 -0.82 0.00 N	20.68 -1.79 0.00 N	24.75 -2.27 0.00 N	24.39 -2.24 0.00 N	24.02 -2.38 0.00 N	19.90 -1.97 0.00 N	21.86 -2.22 0.00 N	22.01 -2.02 0.00 N	20.82 -2.00 0.00 N	20.05 -1.95 0.00 N	19.36 -1.79 0.00 N	19.46 -1.91 0.00 N	22.71 -2.35 0.00 N	28.64 -2.75 0.00 N	24.60 -2.25 0.00 N	19.74 -1.42 0.00 N	18.31 -1.08 0.00 N
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	10.84 0.55 0.00 N	13.22 0.64 0.00 N	7.73 0.34 0.00 N	5.20 0.22 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.64 0.20 0.00 N	10.23 0.44 0.00 N	14.47 0.72 0.00 N	23.59 1.12 0.00 N	28.51 1.49 0.00 N	28.21 1.57 0.00 N	28.00 1.59 0.00 N	23.38 1.51 0.00 N	25.67 1.59 0.00 N	25.60 1.57 0.00 N	24.32 1.50 0.00 N	23.43 1.43 0.00 N	22.51 1.36 0.00 N	22.70 1.33 0.00 N	26.56 1.50 0.00 N	33.18 1.79 0.00 N	28.47 1.62 0.00 N	22.38 1.21 0.00 N	21.06 1.00 -0.67 N
ARTHUR_KILL_2 23512	10.84 0.55 0.00 N	13.22 0.64 0.00 N	7.73 0.34 0.00 N	5.20 0.22 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.64 0.20 0.00 N	10.23 0.44 0.00 N	14.47 0.72 0.00 N	23.59 1.12 0.00 N	28.51 1.49 0.00 N	28.21 1.57 0.00 N	28.00 1.59 0.00 N	23.38 1.51 0.00 N	25.67 1.59 0.00 N	25.60 1.57 0.00 N	24.32 1.50 0.00 N	23.43 1.43 0.00 N	22.51 1.36 0.00 N	22.70 1.33 0.00 N	26.56 1.50 0.00 N	33.18 1.79 0.00 N	28.47 1.62 0.00 N	22.38 1.21 0.00 N	21.06 1.00 -0.67 N
ARTHUR_KILL_3 23513	10.83 0.54 0.00 N	13.21 0.63 0.00 N	7.73 0.33 0.00 N	5.20 0.22 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.23 0.44 0.00 N	14.43 0.69 0.00 N	23.59 1.12 0.00 N	28.46 1.44 0.00 N	28.15 1.52 0.00 N	27.86 1.47 0.01 N	23.27 1.40 0.00 N	25.58 1.51 0.01 N	25.48 1.45 0.00 N	24.20 1.38 0.00 N	23.34 1.35 0.00 N	22.44 1.29 0.00 N	22.63 1.27 0.00 N	26.52 1.46 0.00 N	33.14 1.74 0.00 N	28.39 1.55 0.00 N	22.34 1.18 0.00 N	20.35 0.97 0.00 N
ASHOKAN____ 23654	10.75 0.45 0.00 N	13.09 0.51 0.00 N	7.67 0.27 0.00 N	5.15 0.18 0.00 N	2.41 0.07 0.00 N	5.59 0.14 0.00 N	10.11 0.31 0.00 N	14.33 0.59 0.00 N	23.57 1.10 0.00 N	28.52 1.50 0.00 N	28.17 1.53 0.00 N	27.90 1.50 0.00 N	23.20 1.32 0.00 N	25.52 1.44 0.00 N	25.41 1.38 0.00 N	24.10 1.28 0.00 N	23.17 1.17 0.00 N	22.31 1.16 0.00 N	22.54 1.18 0.00 N	26.47 1.41 0.00 N	33.14 1.75 0.00 N	28.27 1.43 0.00 N	22.21 1.05 0.00 N	20.21 0.83 0.00 N
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	10.91 0.62 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.27 0.48 0.00 N	14.52 0.77 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.66 1.64 0.00 N	28.30 1.67 0.00 N	28.03 1.63 0.00 N	23.40 1.52 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.34 1.52 0.00 N	23.45 1.45 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.70 1.33 0.00 N	26.62 1.56 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.53 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.46 1.08 0.00 N
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	10.91 0.62 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.27 0.48 0.00 N	14.52 0.77 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.66 1.64 0.00 N	28.30 1.67 0.00 N	28.03 1.63 0.00 N	23.40 1.52 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.34 1.52 0.00 N	23.45 1.45 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.70 1.33 0.00 N	26.62 1.56 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.53 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.46 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT2_1 24094	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N

ASTORIA_GT2_2 24095	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT2_3 24096	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT2_4 24097	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT3_1 24098	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT3_2 24099	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT3_3 24100	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT3_4 24101	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT4_1 24102	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT4_2 24103	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT4_3 24104	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT4_4 24105	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT_1 23523	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
ASTORIA_GT_10 24110	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.37 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.76 1.74 0.00 N	28.44 1.80 0.00 N	28.17 1.77 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	31.96 1.78 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.02 1.63 -7.57 N	32.02 1.57 -8.46 N	31.98 1.50 -9.33 N	23.59 1.47 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.46 2.07 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N
ASTORIA_GT_11 24225	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.37 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.76 1.74 0.00 N	28.44 1.80 0.00 N	28.17 1.77 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	31.96 1.78 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.02 1.63 -7.57 N	32.02 1.57 -8.46 N	31.98 1.50 -9.33 N	23.59 1.47 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.46 2.07 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ASTORIA_GT_12 24226	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.37 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.76 1.74 0.00 N	28.44 1.80 0.00 N	28.17 1.77 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	31.96 1.78 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.02 1.63 -7.57 N	32.02 1.57 -8.46 N	31.98 1.50 -9.33 N	23.59 1.47 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.46 2.07 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N	
ASTORIA_GT_13 24227	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.37 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.76 1.74 0.00 N	28.44 1.80 0.00 N	28.17 1.77 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	31.96 1.78 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.02 1.63 -7.57 N	32.02 1.57 -8.46 N	31.98 1.50 -9.33 N	23.59 1.47 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.46 2.07 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N	
ASTORIA_GT_5 24106	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N	
ASTORIA_GT_7 24107	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N	
ASTORIA_GT_8 24108	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N	
ASTORIA___2 24149	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N	
ASTORIA___3 23516	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.37 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.76 1.74 0.00 N	28.44 1.80 0.00 N	28.17 1.77 0.00 N	23.52 1.64 0.00 N	31.96 1.78 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.02 1.63 -7.57 N	32.02 1.57 -8.46 N	31.98 1.50 -9.33 N	23.59 1.47 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.46 2.06 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N	
ASTORIA___4 23517	10.92 0.63 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.64 1.57 0.00 N	33.32 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N	
ASTORIA___5 23518	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.37 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.76 1.74 0.00 N	28.44 1.80 0.00 N	28.17 1.77 0.00 N	23.52 1.64 0.00 N	31.96 1.78 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.02 1.63 -7.57 N	32.02 1.57 -8.46 N	31.98 1.50 -9.33 N	23.59 1.47 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.46 2.06 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N	
AST_ENERGY_2_CC3 323677	10.87 0.58 0.00 N	13.26 0.68 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.27 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.69 1.23 0.00 N	28.60 1.58 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.01 1.61 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.65 0.00 N	25.62 1.58 0.00 N	24.34 1.52 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.55 1.39 0.00 N	22.73 1.37 0.00 N	26.63 1.57 0.00 N	33.27 1.88 0.00 N	28.51 1.66 0.00 N	22.43 1.27 0.00 N	20.42 1.03 0.00 N	
AST_ENERGY_2_CC4 323678	10.87 0.58 0.00 N	13.26 0.68 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.27 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.69 1.23 0.00 N	28.60 1.58 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.01 1.61 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.65 0.00 N	25.62 1.58 0.00 N	24.34 1.52 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.55 1.39 0.00 N	22.73 1.37 0.00 N	26.63 1.57 0.00 N	33.27 1.88 0.00 N	28.51 1.66 0.00 N	22.43 1.27 0.00 N	20.42 1.03 0.00 N	
ATHENS_STG_1 23668	10.67 0.37 0.00 N	13.02 0.44 0.00 N	7.64 0.25 0.00 N	5.14 0.16 0.00 N	2.40 0.06 0.00 N	5.57 0.13 0.00 N	10.03 0.24 0.00 N	14.14 0.39 0.00 N	23.13 0.67 0.00 N	27.88 0.86 0.00 N	27.50 0.86 0.00 N	27.23 0.83 0.00 N	22.62 0.74 0.00 N	24.90 0.82 0.00 N	24.82 0.79 0.00 N	23.56 0.74 0.00 N	22.70 0.70 0.00 N	21.82 0.66 0.00 N	22.05 0.68 0.00 N	25.86 0.79 0.00 N	32.32 0.92 0.00 N	27.63 0.79 0.00 N	21.79 0.63 0.00 N	19.93 0.54 0.00 N	
ATHENS_STG_2 23670	10.67 0.37 0.00 N	13.02 0.44 0.00 N	7.64 0.25 0.00 N	5.14 0.16 0.00 N	2.40 0.06 0.00 N	5.57 0.13 0.00 N	10.03 0.24 0.00 N	14.14 0.39 0.00 N	23.13 0.67 0.00 N	27.88 0.86 0.00 N	27.50 0.86 0.00 N	27.23 0.83 0.00 N	22.62 0.74 0.00 N	24.90 0.82 0.00 N	24.82 0.79 0.00 N	23.56 0.74 0.00 N	22.70 0.70 0.00 N	21.82 0.66 0.00 N	22.05 0.68 0.00 N	25.86 0.79 0.00 N	32.32 0.92 0.00 N	27.63 0.79 0.00 N	21.79 0.63 0.00 N	19.93 0.54 0.00 N	
ATHENS_STG_3	10.67	13.02	7.64	5.14	2.40	5.57	10.03	14.14	23.13	27.88	27.50	27.23	22.62	24.90	24.82	23.56	22.70	21.82	22.05	25.86	32.32	27.63	21.79	19.93	

23677		0.37 0.00 N	0.44 0.00 N	0.25 0.00 N	0.16 0.00 N	0.06 0.00 N	0.13 0.00 N	0.24 0.00 N	0.39 0.00 N	0.67 0.00 N	0.86 0.00 N	0.86 0.00 N	0.83 0.00 N	0.74 0.00 N	0.82 0.00 N	0.79 0.00 N	0.74 0.00 N	0.70 0.00 N	0.66 0.00 N	0.68 0.00 N	0.79 0.00 N	0.92 0.00 N	0.79 0.00 N	0.63 0.00 N	0.54 0.00 N
BARRETT_IC_1 23704		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_10 23701		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_11 23702		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_12 23703		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_2 23705		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_3 23706		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_4 23707		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_5 23708		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_6 23709		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_7 23710		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_8 23711		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT_IC_9 23700		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BARRETT___1 23545		10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N

BARRETT___2 23546	10.99 0.69 0.00 N	13.47 0.89 0.00 N	7.91 0.51 0.00 N	5.32 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.32 1.29 0.00 N	28.01 1.37 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.74 1.66 0.00 N	25.67 1.64 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.00 1.60 0.00 N	28.40 1.56 0.00 N	22.59 1.42 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
BAYONEEC___CTG1 323682	10.88 0.59 0.00 N	13.27 0.69 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.10 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.64 1.61 0.00 N	28.31 1.68 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.66 0.00 N	25.54 1.50 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	22.74 1.38 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.54 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.44 1.06 0.00 N
BAYONEEC___CTG2 323683	10.88 0.59 0.00 N	13.27 0.69 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.10 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.64 1.61 0.00 N	28.31 1.68 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.66 0.00 N	25.54 1.50 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	22.74 1.38 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.54 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.44 1.06 0.00 N
BAYONEEC___CTG3 323684	10.88 0.59 0.00 N	13.27 0.69 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.10 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.64 1.61 0.00 N	28.31 1.68 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.66 0.00 N	25.54 1.50 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	22.74 1.38 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.54 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.44 1.06 0.00 N
BAYONEEC___CTG4 323685	10.88 0.59 0.00 N	13.27 0.69 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.10 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.64 1.61 0.00 N	28.31 1.68 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.66 0.00 N	25.54 1.50 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	22.74 1.38 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.54 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.44 1.06 0.00 N
BAYONEEC___CTG5 323686	10.88 0.59 0.00 N	13.27 0.69 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.10 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.64 1.61 0.00 N	28.31 1.68 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.66 0.00 N	25.54 1.50 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	22.74 1.38 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.54 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.44 1.06 0.00 N
BAYONEEC___CTG6 323687	10.88 0.59 0.00 N	13.27 0.69 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.10 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.64 1.61 0.00 N	28.31 1.68 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.66 0.00 N	25.54 1.50 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	22.74 1.38 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.54 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.44 1.06 0.00 N
BAYONEEC___CTG7 323688	10.88 0.59 0.00 N	13.27 0.69 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.10 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.64 1.61 0.00 N	28.31 1.68 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.66 0.00 N	25.54 1.50 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	22.74 1.38 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.54 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.44 1.06 0.00 N
BAYONEEC___CTG8 323689	10.88 0.59 0.00 N	13.27 0.69 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.10 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.64 1.61 0.00 N	28.31 1.68 0.00 N	28.04 1.64 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.66 0.00 N	25.54 1.50 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	22.74 1.38 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.54 1.69 0.00 N	22.45 1.29 0.00 N	20.44 1.06 0.00 N
BEACON___LESR 323632	10.76 0.47 0.00 N	13.14 0.55 0.00 N	7.71 0.32 0.00 N	5.19 0.21 0.00 N	2.42 0.09 0.00 N	5.61 0.16 0.00 N	10.01 0.21 0.00 N	14.06 0.32 0.00 N	23.14 0.68 0.00 N	27.92 0.89 0.00 N	27.45 0.81 0.00 N	27.19 0.78 0.00 N	22.42 0.55 0.00 N	24.72 0.64 0.00 N	24.65 0.62 0.00 N	23.40 0.58 0.00 N	22.53 0.54 0.00 N	21.66 0.50 0.00 N	21.92 0.55 0.00 N	25.74 0.68 0.00 N	32.13 0.73 0.00 N	27.44 0.60 0.00 N	21.59 0.42 0.00 N	19.76 0.38 0.00 N
BEAVER RIVER___HYD 24048	10.45 0.16 0.00 N	12.78 0.19 0.00 N	7.49 0.10 0.00 N	5.02 0.04 0.00 N	-1.38 -0.10 3.61 N	5.37 -0.08 0.00 N	9.64 -0.16 0.00 N	13.44 -0.30 0.00 N	22.02 -0.44 0.00 N	26.59 -0.43 0.00 N	26.19 -0.45 0.00 N	27.60 1.20 0.00 N	23.34 1.46 0.00 N	25.61 1.53 0.00 N	25.50 1.47 0.00 N	24.12 1.30 0.00 N	23.27 1.27 0.00 N	22.41 1.26 0.00 N	22.62 1.25 0.00 N	26.59 1.53 0.00 N	33.48 2.09 0.00 N	28.64 1.79 0.00 N	22.38 1.22 0.00 N	20.36 0.97 0.00 N
BEEBEE_GT_13 23619	10.53 0.24 0.00 N	12.76 0.18 0.00 N	7.46 0.06 0.00 N	5.01 0.04 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.56 0.11 0.00 N	10.08 0.28 0.00 N	14.02 0.27 0.00 N	22.77 0.31 0.00 N	27.38 0.36 0.00 N	27.01 0.38 0.00 N	26.64 0.24 0.00 N	22.01 0.13 0.00 N	24.18 0.10 0.00 N	24.18 0.15 0.00 N	22.89 0.07 0.00 N	21.94 -0.06 0.00 N	21.10 -0.06 0.00 N	21.19 -0.18 0.00 N	24.79 -0.27 0.00 N	31.39 -0.01 0.00 N	26.89 0.05 0.00 N	21.25 0.08 0.00 N	19.43 0.04 0.00 N
BETHLEHEM___GRP 23843	10.64 0.35 0.00 N	13.01 0.43 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.14 0.17 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.56 0.11 0.00 N	9.87 0.07 0.00 N	13.81 0.07 0.00 N	22.70 0.23 0.00 N	27.40 0.37 0.00 N	26.96 0.32 0.00 N	26.69 0.29 0.00 N	22.02 0.15 0.00 N	24.27 0.19 0.00 N	24.19 0.16 0.00 N	22.97 0.15 0.00 N	22.12 0.12 0.00 N	21.25 0.10 0.00 N	21.51 0.14 0.00 N	25.25 0.18 0.00 N	31.52 0.12 0.00 N	26.92 0.07 0.00 N	21.19 0.02 0.00 N	19.43 0.05 0.00 N
BETHLEHEM___GS1 323560	10.64 0.35 0.00 N	13.01 0.43 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.14 0.17 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.56 0.11 0.00 N	9.87 0.07 0.00 N	13.81 0.07 0.00 N	22.70 0.23 0.00 N	27.40 0.37 0.00 N	26.96 0.32 0.00 N	26.69 0.29 0.00 N	22.02 0.15 0.00 N	24.27 0.19 0.00 N	24.19 0.16 0.00 N	22.97 0.15 0.00 N	22.12 0.12 0.00 N	21.25 0.10 0.00 N	21.51 0.14 0.00 N	25.25 0.18 0.00 N	31.52 0.12 0.00 N	26.92 0.07 0.00 N	21.19 0.02 0.00 N	19.43 0.05 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
BETHLEHEM___GS2 323561	10.64 0.35 0.00 N	13.01 0.43 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.14 0.17 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.56 0.11 0.00 N	9.87 0.07 0.00 N	13.81 0.07 0.00 N	22.70 0.23 0.00 N	27.40 0.37 0.00 N	26.96 0.32 0.00 N	26.69 0.29 0.00 N	22.02 0.15 0.00 N	24.27 0.19 0.00 N	24.19 0.16 0.00 N	22.97 0.15 0.00 N	22.12 0.12 0.00 N	21.25 0.10 0.00 N	21.51 0.14 0.00 N	25.25 0.18 0.00 N	31.52 0.12 0.00 N	26.92 0.07 0.00 N	21.19 0.02 0.00 N	19.43 0.05 0.00 N		
BETHLEHEM___GS3 323562	10.64 0.35 0.00 N	13.01 0.43 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.14 0.17 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.56 0.11 0.00 N	9.87 0.07 0.00 N	13.81 0.07 0.00 N	22.70 0.23 0.00 N	27.40 0.37 0.00 N	26.96 0.32 0.00 N	26.69 0.29 0.00 N	22.02 0.15 0.00 N	24.27 0.19 0.00 N	24.19 0.16 0.00 N	22.97 0.15 0.00 N	22.12 0.12 0.00 N	21.25 0.10 0.00 N	21.51 0.14 0.00 N	25.25 0.18 0.00 N	31.52 0.12 0.00 N	26.92 0.07 0.00 N	21.19 0.02 0.00 N	19.43 0.05 0.00 N		
BETHLEHEM___STEEL 23779	10.03 -0.27 0.00 N	12.14 -0.44 0.00 N	7.09 -0.31 0.00 N	4.75 -0.22 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.24 -0.20 0.00 N	9.40 -0.39 0.00 N	12.99 -0.76 0.00 N	20.87 -1.59 0.00 N	25.00 -2.03 0.00 N	24.64 -2.00 0.00 N	24.27 -2.13 0.00 N	20.10 -1.77 0.00 N	22.09 -1.99 0.00 N	22.22 -1.81 0.00 N	20.86 -1.97 0.00 N	20.12 -1.88 0.00 N	19.44 -1.72 0.00 N	19.54 -1.83 0.00 N	22.82 -2.24 0.00 N	28.82 -2.58 0.00 N	24.77 -2.08 0.00 N	19.85 -1.32 0.00 N	18.41 -0.98 0.00 N		
BETHPAGE_CC_5 323564	10.98 0.69 0.00 N	13.48 0.90 0.00 N	7.92 0.53 0.00 N	5.34 0.36 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.33 1.31 0.00 N	28.02 1.39 0.00 N	27.69 1.29 0.00 N	23.29 1.42 0.00 N	25.68 1.60 0.00 N	25.63 1.60 0.00 N	24.44 1.62 0.00 N	23.54 1.54 0.00 N	22.53 1.37 0.00 N	22.67 1.30 0.00 N	26.45 1.38 0.00 N	33.01 1.61 0.00 N	28.46 1.61 0.00 N	22.63 1.47 0.00 N	20.62 1.24 0.00 N		
BINGHAMTON___COGEN 23790	10.53 0.24 0.00 N	12.85 0.27 0.00 N	7.53 0.13 0.00 N	5.06 0.09 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.52 0.08 0.00 N	9.96 0.17 0.00 N	13.95 0.21 0.00 N	22.82 0.35 0.00 N	27.38 0.35 0.00 N	27.01 0.37 0.00 N	26.73 0.32 0.00 N	22.13 0.25 0.00 N	24.35 0.27 0.00 N	24.36 0.32 0.00 N	23.05 0.23 0.00 N	22.25 0.25 0.00 N	21.44 0.29 0.00 N	21.60 0.24 0.00 N	25.34 0.28 0.00 N	31.84 0.44 0.00 N	27.24 0.39 0.00 N	21.51 0.35 0.00 N	19.72 0.33 0.00 N		
BLACK RIVER___HYD 24047	10.60 0.30 0.00 N	12.95 0.36 0.00 N	7.58 0.19 0.00 N	5.08 0.11 0.00 N	-0.22 -0.04 0.00 N	5.49 0.05 0.00 N	9.93 0.14 0.00 N	13.91 0.17 0.00 N	22.81 0.35 0.00 N	27.56 0.54 0.00 N	27.18 0.54 0.00 N	28.28 1.88 0.00 N	23.84 1.96 0.00 N	26.16 2.08 0.00 N	26.02 1.99 0.00 N	24.59 1.77 0.00 N	23.73 1.73 0.00 N	22.86 1.71 0.00 N	23.09 1.73 0.00 N	27.18 2.12 0.00 N	34.26 2.87 0.00 N	29.19 2.34 0.00 N	22.75 1.58 0.00 N	20.64 1.26 0.00 N		
BLISS_WT_PWR 323608	9.74 -0.55 0.00 N	11.99 -0.60 0.00 N	7.09 -0.30 0.00 N	4.62 -0.36 0.00 N	2.14 -0.19 0.00 N	4.99 -0.46 0.00 N	8.96 -0.84 0.00 N	12.38 -1.36 0.00 N	20.13 -2.33 0.00 N	24.12 -2.90 0.00 N	23.83 -2.80 0.00 N	23.49 -2.91 0.00 N	19.38 -2.49 0.00 N	21.30 -2.77 0.00 N	21.43 -2.60 0.00 N	20.03 -2.79 0.00 N	19.28 -2.72 0.00 N	18.67 -2.49 0.00 N	18.89 -2.48 0.00 N	22.55 -2.51 0.00 N	29.43 -1.97 0.00 N	26.02 -0.83 0.00 N	20.57 -0.59 0.00 N	19.05 -0.33 0.00 N		
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	10.65 0.36 0.00 N	13.02 0.43 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.14 0.17 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.00 0.20 0.00 N	14.03 0.29 0.00 N	23.01 0.54 0.00 N	27.64 0.61 0.00 N	27.12 0.48 0.00 N	26.75 0.35 0.00 N	22.13 0.26 0.00 N	24.37 0.29 0.00 N	24.30 0.27 0.00 N	23.07 0.25 0.00 N	22.22 0.22 0.00 N	21.36 0.21 0.00 N	21.60 0.23 0.00 N	25.34 0.28 0.00 N	31.66 0.26 0.00 N	27.05 0.20 0.00 N	21.31 0.14 0.00 N	19.52 0.13 0.00 N		
BOC_GAS_DRP 24189	10.60 0.30 0.00 N	12.94 0.36 0.00 N	7.60 0.21 0.00 N	5.11 0.14 0.00 N	2.38 0.05 0.00 N	5.54 0.09 0.00 N	9.92 0.12 0.00 N	13.93 0.19 0.00 N	22.84 0.38 0.00 N	27.52 0.49 0.00 N	27.09 0.45 0.00 N	26.82 0.42 0.00 N	22.18 0.31 0.00 N	24.44 0.36 0.00 N	24.37 0.33 0.00 N	23.14 0.32 0.00 N	22.28 0.29 0.00 N	21.41 0.26 0.00 N	21.65 0.29 0.00 N	25.40 0.34 0.00 N	31.74 0.35 0.00 N	27.13 0.28 0.00 N	21.38 0.21 0.00 N	19.58 0.19 0.00 N		
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	10.85 0.55 0.00 N	13.24 0.66 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.66 0.21 0.00 N	10.13 0.34 0.00 N	14.39 0.65 0.00 N	23.80 1.34 0.00 N	28.72 1.70 0.00 N	28.19 1.55 0.00 N	27.89 1.49 0.00 N	23.02 1.14 0.00 N	25.43 1.35 0.00 N	25.35 1.32 0.00 N	24.06 1.24 0.00 N	23.13 1.13 0.00 N	22.19 1.04 0.00 N	22.58 1.21 0.00 N	26.57 1.51 0.00 N	33.08 1.68 0.00 N	28.17 1.32 0.00 N	22.13 0.97 0.00 N	20.23 0.84 0.00 N		
BOWLINE___1 23526	10.82 0.53 0.00 N	13.21 0.63 0.00 N	7.74 0.35 0.00 N	5.21 0.23 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.22 0.43 0.00 N	14.43 0.69 0.00 N	23.58 1.12 0.00 N	28.49 1.46 0.00 N	28.14 1.51 0.00 N	27.87 1.47 0.00 N	23.24 1.36 0.00 N	25.57 1.49 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.17 1.35 0.00 N	23.28 1.29 0.00 N	22.38 1.23 0.00 N	22.59 1.22 0.00 N	26.48 1.42 0.00 N	33.13 1.73 0.00 N	28.36 1.51 0.00 N	22.30 1.13 0.00 N	20.29 0.90 0.00 N		
BOWLINE___2 23595	10.82 0.53 0.00 N	13.21 0.63 0.00 N	7.74 0.35 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.22 0.42 0.00 N	14.42 0.68 0.00 N	23.58 1.11 0.00 N	28.47 1.44 0.00 N	28.12 1.49 0.00 N	27.86 1.46 0.00 N	23.22 1.35 0.00 N	25.55 1.47 0.00 N	25.46 1.43 0.00 N	24.17 1.35 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.37 1.22 0.00 N	22.58 1.21 0.00 N	26.46 1.40 0.00 N	33.12 1.72 0.00 N	28.34 1.50 0.00 N	22.29 1.13 0.00 N	20.28 0.89 0.00 N		
BROOKHAVEN___DRP 24191	10.82 0.53 0.00 N	13.42 0.83 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.35 0.37 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.19 0.39 0.00 N	14.38 0.64 0.00 N	23.25 0.78 0.00 N	27.91 0.89 0.00 N	27.60 0.97 0.00 N	27.10 0.69 0.00 N	22.85 0.97 0.00 N	25.25 1.17 0.00 N	25.20 1.16 0.00 N	24.03 1.21 0.00 N	23.16 1.16 0.00 N	22.13 0.98 0.00 N	22.25 0.89 0.00 N	25.92 0.86 0.00 N	32.29 0.90 0.00 N	27.82 0.97 0.00 N	22.26 1.09 0.00 N	20.40 1.01 0.00 N		
BROOKLYN_NAVY_YARD	10.87	13.25	7.76	5.22	2.43	5.66	10.26	14.49	23.67	28.61	28.28	28.01	23.39	25.72	25.60	24.32	23.44	22.53	22.72	26.62	33.27	28.50	22.42	20.41		

23515	0.57 0.00 N	0.67 0.00 N	0.36 0.00 N	0.24 0.00 N	0.10 0.00 N	0.21 0.00 N	0.46 0.00 N	0.74 0.00 N	1.21 0.00 N	1.58 0.00 N	1.65 0.00 N	1.61 0.00 N	1.52 0.00 N	1.64 0.00 N	1.57 0.00 N	1.50 0.00 N	1.44 0.00 N	1.37 0.00 N	1.35 0.00 N	1.56 0.00 N	1.87 0.00 N	1.65 0.00 N	1.26 0.00 N	1.02 0.00 N
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
BROOME___LFGE 323600	10.53 0.24 0.00 N	12.85 0.27 0.00 N	7.53 0.13 0.00 N	5.06 0.09 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.52 0.08 0.00 N	9.96 0.17 0.00 N	13.95 0.21 0.00 N	22.82 0.35 0.00 N	27.38 0.35 0.00 N	27.01 0.37 0.00 N	26.73 0.32 0.00 N	22.13 0.25 0.00 N	24.35 0.27 0.00 N	24.36 0.32 0.00 N	23.05 0.23 0.00 N	22.25 0.25 0.00 N	21.44 0.29 0.00 N	21.60 0.24 0.00 N	25.34 0.28 0.00 N	31.84 0.44 0.00 N	27.24 0.39 0.00 N	21.51 0.35 0.00 N	19.72 0.33 0.00 N
BURROWS___LYONSDAL 23803	10.42 0.13 0.00 N	12.74 0.16 0.00 N	7.47 0.08 0.00 N	5.02 0.04 0.00 N	0.54 -0.05 1.75 N	5.43 -0.02 0.00 N	9.78 -0.02 0.00 N	13.70 -0.05 0.00 N	22.43 -0.04 0.00 N	27.06 0.04 0.00 N	26.66 0.02 0.00 N	27.20 0.79 0.00 N	22.74 0.87 0.00 N	25.00 0.92 0.00 N	24.93 0.90 0.00 N	23.61 0.79 0.00 N	22.76 0.77 0.00 N	21.91 0.76 0.00 N	22.12 0.75 0.00 N	25.98 0.92 0.00 N	32.64 1.25 0.00 N	27.88 1.03 0.00 N	21.85 0.68 0.00 N	19.92 0.54 0.00 N
CAITHNESS_CC_1 323624	10.83 0.53 0.00 N	13.41 0.83 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.34 0.37 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.19 0.39 0.00 N	14.38 0.63 0.00 N	23.26 0.79 0.00 N	27.92 0.90 0.00 N	27.60 0.97 0.00 N	27.10 0.70 0.00 N	22.86 0.98 0.00 N	25.27 1.19 0.00 N	25.21 1.18 0.00 N	24.04 1.22 0.00 N	23.17 1.17 0.00 N	22.14 0.99 0.00 N	22.26 0.89 0.00 N	25.92 0.86 0.00 N	32.29 0.90 0.00 N	27.82 0.98 0.00 N	22.26 1.10 0.00 N	20.39 1.01 0.00 N
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	11.01 0.71 0.00 N	13.50 0.92 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.34 0.37 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.71 0.26 0.00 N	10.31 0.52 0.00 N	14.54 0.79 0.00 N	23.56 1.09 0.00 N	28.29 1.27 0.00 N	27.98 1.35 0.00 N	27.67 1.27 0.00 N	23.26 1.39 0.00 N	25.65 1.57 0.00 N	25.61 1.57 0.00 N	24.45 1.63 0.00 N	23.55 1.55 0.00 N	22.54 1.39 0.00 N	22.69 1.32 0.00 N	26.44 1.38 0.00 N	33.05 1.65 0.00 N	28.51 1.67 0.00 N	22.65 1.48 0.00 N	20.64 1.25 0.00 N
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	11.01 0.71 0.00 N	13.50 0.92 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.34 0.37 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.71 0.26 0.00 N	10.31 0.52 0.00 N	14.54 0.79 0.00 N	23.56 1.09 0.00 N	28.29 1.27 0.00 N	27.98 1.35 0.00 N	27.67 1.27 0.00 N	23.26 1.39 0.00 N	25.65 1.57 0.00 N	25.61 1.57 0.00 N	24.45 1.63 0.00 N	23.55 1.55 0.00 N	22.54 1.39 0.00 N	22.69 1.32 0.00 N	26.44 1.38 0.00 N	33.05 1.65 0.00 N	28.51 1.67 0.00 N	22.65 1.48 0.00 N	20.64 1.25 0.00 N
CALPINE_BP_GT1 23823	11.01 0.71 0.00 N	13.50 0.92 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.34 0.37 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.71 0.26 0.00 N	10.31 0.52 0.00 N	14.54 0.79 0.00 N	23.56 1.09 0.00 N	28.29 1.27 0.00 N	27.98 1.35 0.00 N	27.67 1.27 0.00 N	23.26 1.39 0.00 N	25.65 1.57 0.00 N	25.61 1.57 0.00 N	24.45 1.63 0.00 N	23.55 1.55 0.00 N	22.54 1.39 0.00 N	22.69 1.32 0.00 N	26.44 1.38 0.00 N	33.05 1.65 0.00 N	28.51 1.67 0.00 N	22.65 1.48 0.00 N	20.64 1.25 0.00 N
CALSPAN___DRP 24200	10.03 -0.27 0.00 N	12.14 -0.44 0.00 N	7.09 -0.31 0.00 N	4.75 -0.22 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.24 -0.20 0.00 N	9.40 -0.39 0.00 N	12.99 -0.76 0.00 N	20.87 -1.59 0.00 N	25.00 -2.03 0.00 N	24.64 -2.00 0.00 N	24.27 -2.13 0.00 N	20.10 -1.77 0.00 N	22.09 -1.99 0.00 N	22.22 -1.81 0.00 N	20.86 -1.97 0.00 N	20.12 -1.88 0.00 N	19.44 -1.72 0.00 N	19.54 -1.83 0.00 N	22.82 -2.24 0.00 N	28.82 -2.58 0.00 N	24.77 -2.08 0.00 N	19.85 -1.32 0.00 N	18.41 -0.98 0.00 N
CANDIGU_WT_PWR 323617	10.27 -0.02 0.00 N	12.51 -0.07 0.00 N	7.33 -0.07 0.00 N	4.91 -0.06 0.00 N	2.29 -0.04 0.00 N	5.37 -0.08 0.00 N	9.67 -0.12 0.00 N	13.46 -0.28 0.00 N	21.93 -0.53 0.00 N	26.27 -0.75 0.00 N	25.92 -0.72 0.00 N	25.58 -0.82 0.00 N	21.21 -0.67 0.00 N	23.32 -0.76 0.00 N	23.38 -0.65 0.00 N	21.98 -0.84 0.00 N	21.22 -0.78 0.00 N	20.52 -0.63 0.00 N	20.65 -0.72 0.00 N	24.25 -0.81 0.00 N	30.73 -0.66 0.00 N	26.42 -0.43 0.00 N	20.99 -0.17 0.00 N	19.36 -0.02 0.00 N
CARR STREET_E_SYR 24060	10.38 0.09 0.00 N	12.66 0.08 0.00 N	7.42 0.03 0.00 N	4.99 0.01 0.00 N	2.10 0.00 0.23 N	5.44 0.00 0.00 N	9.82 0.02 0.00 N	13.75 0.01 0.00 N	22.44 -0.03 0.00 N	26.98 -0.04 0.00 N	26.63 -0.01 0.00 N	26.37 -0.03 0.00 N	21.85 -0.02 0.00 N	24.03 -0.05 0.00 N	24.01 -0.02 0.00 N	22.76 -0.06 0.00 N	21.93 -0.07 0.00 N	21.10 -0.05 0.00 N	21.29 -0.08 0.00 N	24.96 -0.10 0.00 N	31.34 -0.06 0.00 N	26.78 -0.07 0.00 N	21.11 -0.06 0.00 N	19.33 -0.06 0.00 N
CARTHAGE___PAPER 23857	10.54 0.24 0.00 N	12.88 0.30 0.00 N	7.54 0.15 0.00 N	5.06 0.09 0.00 N	-0.55 -0.06 2.82 N	5.45 0.00 0.00 N	9.82 0.02 0.00 N	13.73 -0.01 0.00 N	22.52 0.05 0.00 N	27.20 0.18 0.00 N	26.81 0.17 0.00 N	28.03 1.63 0.00 N	23.66 1.79 0.00 N	25.96 1.88 0.00 N	25.83 1.80 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.56 1.56 0.00 N	22.69 1.54 0.00 N	22.92 1.56 0.00 N	26.98 1.91 0.00 N	33.98 2.59 0.00 N	28.99 2.15 0.00 N	22.62 1.45 0.00 N	20.54 1.15 0.00 N
CE_DUNWOOD___DRP 24194	10.85 0.55 0.00 N	13.24 0.65 0.00 N	7.75 0.36 0.00 N	5.21 0.24 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.21 0.00 N	10.23 0.44 0.00 N	14.46 0.71 0.00 N	23.64 1.18 0.00 N	28.54 1.52 0.00 N	28.20 1.56 0.00 N	27.92 1.52 0.00 N	23.29 1.42 0.00 N	25.63 1.55 0.00 N	25.53 1.50 0.00 N	24.24 1.42 0.00 N	23.35 1.35 0.00 N	22.44 1.28 0.00 N	22.65 1.29 0.00 N	26.54 1.48 0.00 N	33.19 1.80 0.00 N	28.41 1.57 0.00 N	22.36 1.19 0.00 N	20.35 0.96 0.00 N
CE_MILLWOOD___DRP 24193	10.83 0.54 0.00 N	13.22 0.64 0.00 N	7.74 0.35 0.00 N	5.21 0.23 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.20 0.00 N	10.22 0.42 0.00 N	14.43 0.69 0.00 N	23.60 1.14 0.00 N	28.49 1.47 0.00 N	28.15 1.51 0.00 N	27.87 1.48 0.00 N	23.25 1.37 0.00 N	25.58 1.50 0.00 N	25.48 1.45 0.00 N	24.19 1.37 0.00 N	23.30 1.30 0.00 N	22.40 1.24 0.00 N	22.61 1.24 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.13 1.74 0.00 N	28.36 1.51 0.00 N	22.31 1.14 0.00 N	20.31 0.92 0.00 N

CE_NYC2_DRP 24202	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.36 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.55 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.49 1.36 -2.67 N	28.78 1.75 0.00 N	28.45 1.81 0.00 N	28.18 1.78 0.00 N	23.53 1.65 0.00 N	31.97 1.80 -6.10 N	32.03 1.73 -6.27 N	32.03 1.65 -7.57 N	32.03 1.58 -8.46 N	31.99 1.51 -9.33 N	23.60 1.49 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.47 2.07 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N
CE_NYC_DRP 24195	10.89 0.60 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.54 0.80 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.69 1.67 0.00 N	28.36 1.73 0.00 N	28.10 1.70 0.00 N	23.46 1.59 0.00 N	25.80 1.72 0.00 N	25.68 1.65 0.00 N	24.40 1.58 0.00 N	23.52 1.52 0.00 N	22.60 1.45 0.00 N	22.80 1.43 0.00 N	26.71 1.65 0.00 N	33.37 1.98 0.00 N	28.58 1.74 0.00 N	22.49 1.33 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
CHAFFEE___LFGE 323603	10.19 -0.10 0.00 N	12.36 -0.22 0.00 N	7.22 -0.18 0.00 N	4.83 -0.14 0.00 N	2.27 -0.06 0.00 N	5.31 -0.14 0.00 N	9.49 -0.31 0.00 N	13.12 -0.62 0.00 N	21.11 -1.35 0.00 N	25.28 -1.75 0.00 N	24.82 -1.82 0.00 N	24.34 -2.06 0.00 N	20.00 -1.88 0.00 N	21.95 -2.13 0.00 N	22.08 -1.95 0.00 N	20.73 -2.09 0.00 N	20.14 -1.86 0.00 N	19.47 -1.69 0.00 N	19.66 -1.71 0.00 N	23.16 -1.91 0.00 N	29.44 -1.95 0.00 N	25.58 -1.26 0.00 N	20.43 -0.74 0.00 N	18.89 -0.50 0.00 N
CHATEAUG_WT_PWR 323614	9.95 -0.35 0.00 N	12.20 -0.38 0.00 N	7.13 -0.26 0.00 N	4.75 -0.23 0.00 N	-10.54 -0.47 12.40 N	4.80 -0.65 0.00 N	8.23 -1.57 0.00 N	4.47 -2.69 6.58 N	18.30 -4.17 0.00 N	22.23 -4.80 0.00 N	21.68 -4.95 0.00 N	-9.94 -4.51 31.83 N	18.19 -3.68 0.00 N	19.91 -4.17 0.00 N	19.85 -4.18 0.00 N	15.11 -3.90 3.81 N	15.82 -3.71 2.46 N	10.25 -3.61 7.29 N	17.78 -3.58 0.01 N	21.03 -4.03 0.00 N	26.49 -4.91 0.00 N	22.78 -4.07 0.00 N	17.88 -3.28 0.00 N	17.13 -2.26 0.00 N
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	9.98 -0.31 0.00 N	12.25 -0.33 0.00 N	7.17 -0.23 0.00 N	4.78 -0.20 0.00 N	-10.27 -0.46 12.15 N	4.83 -0.61 0.00 N	8.28 -1.51 0.00 N	4.56 -2.61 6.58 N	18.43 -4.04 0.00 N	22.41 -4.61 0.00 N	21.85 -4.78 0.00 N	-9.72 -4.30 31.83 N	18.36 -3.51 0.00 N	20.12 -3.96 0.00 N	20.08 -3.95 0.00 N	15.32 -3.69 3.81 N	16.03 -3.51 2.46 N	10.44 -3.43 7.29 N	17.94 -3.42 0.01 N	21.19 -3.87 0.00 N	26.69 -4.70 0.00 N	22.92 -3.92 0.00 N	18.01 -3.15 0.00 N	17.24 -2.15 0.00 N
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	10.26 -0.03 0.00 N	12.49 -0.09 0.00 N	7.30 -0.10 0.00 N	4.89 -0.08 0.00 N	2.30 -0.03 0.00 N	5.38 -0.06 0.00 N	9.67 -0.13 0.00 N	13.40 -0.34 0.00 N	21.74 -0.72 0.00 N	26.02 -1.00 0.00 N	25.69 -0.94 0.00 N	25.30 -1.10 0.00 N	20.93 -0.95 0.00 N	23.02 -1.06 0.00 N	23.16 -0.87 0.00 N	21.71 -1.11 0.00 N	20.97 -1.02 0.00 N	20.30 -0.85 0.00 N	20.38 -0.98 0.00 N	23.85 -1.21 0.00 N	30.17 -1.23 0.00 N	25.94 -0.91 0.00 N	20.68 -0.49 0.00 N	19.09 -0.30 0.00 N
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	10.84 0.55 0.00 N	13.22 0.64 0.00 N	7.75 0.36 0.00 N	5.21 0.24 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.21 0.00 N	10.23 0.43 0.00 N	14.49 0.75 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.65 1.63 0.00 N	28.29 1.65 0.00 N	28.02 1.62 0.00 N	23.33 1.46 0.00 N	25.68 1.60 0.00 N	25.58 1.55 0.00 N	24.28 1.46 0.00 N	23.35 1.35 0.00 N	22.49 1.34 0.00 N	22.71 1.34 0.00 N	26.65 1.59 0.00 N	33.31 1.92 0.00 N	28.41 1.56 0.00 N	22.34 1.18 0.00 N	20.37 0.98 0.00 N
CH_MISC_IPPS 23765	10.90 0.61 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.79 0.40 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	24.05 1.59 0.00 N	29.04 2.01 0.00 N	28.69 2.06 0.00 N	28.42 2.02 0.00 N	23.67 1.79 0.00 N	26.06 1.98 0.00 N	25.96 1.93 0.00 N	24.61 1.78 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.76 1.60 0.00 N	22.97 1.60 0.00 N	26.95 1.89 0.00 N	33.72 2.33 0.00 N	28.65 1.80 0.00 N	22.52 1.36 0.00 N	20.51 1.12 0.00 N
CH_RES_BVR_FALLS 23983	10.01 -0.28 0.00 N	12.25 -0.33 0.00 N	7.20 -0.19 0.00 N	4.83 -0.15 0.00 N	-12.92 -0.23 15.02 N	5.02 -0.43 0.00 N	8.84 -0.96 0.00 N	12.21 -1.53 0.00 N	20.04 -2.42 0.00 N	24.24 -2.78 0.00 N	23.82 -2.81 0.00 N	-18.42 -2.61 42.21 N	19.74 -2.13 0.00 N	21.75 -2.33 0.00 N	21.72 -2.31 0.00 N	15.54 -2.22 5.05 N	16.58 -2.16 3.26 N	9.41 -2.08 9.66 N	19.28 -2.09 0.01 N	22.73 -2.33 0.00 N	28.51 -2.89 0.00 N	24.55 -2.30 0.00 N	19.38 -1.78 0.00 N	18.05 -1.34 0.00 N
CH_RES_NIAGARA 23895	9.95 -0.34 0.00 N	12.02 -0.56 0.00 N	7.02 -0.38 0.00 N	4.72 -0.26 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.22 -0.23 0.00 N	9.32 -0.48 0.00 N	12.73 -1.01 0.00 N	20.30 -2.16 0.00 N	24.31 -2.72 0.00 N	23.93 -2.70 0.00 N	23.55 -2.85 0.00 N	19.54 -2.34 0.00 N	21.45 -2.63 0.00 N	21.60 -2.43 0.00 N	20.48 -2.34 0.00 N	19.73 -2.27 0.00 N	19.06 -2.10 0.00 N	19.14 -2.23 0.00 N	22.31 -2.75 0.00 N	28.11 -3.28 0.00 N	24.15 -2.70 0.00 N	19.42 -1.75 0.00 N	18.05 -1.34 0.00 N
CH_RES_SYRACUSE 23985	10.41 0.12 0.00 N	12.71 0.13 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	2.34 0.01 0.00 N	5.46 0.02 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.80 0.05 0.00 N	22.50 0.04 0.00 N	27.07 0.04 0.00 N	26.70 0.07 0.00 N	26.44 0.04 0.00 N	21.90 0.02 0.00 N	24.09 0.01 0.00 N	24.06 0.03 0.00 N	22.81 -0.01 0.00 N	21.98 -0.02 0.00 N	21.16 0.00 0.00 N	21.35 -0.02 0.00 N	25.04 -0.02 0.00 N	31.45 0.06 0.00 N	26.87 0.02 0.00 N	21.17 0.01 0.00 N	19.38 0.00 0.00 N
CLINTON_WT_PWR 323605	9.95 -0.35 0.00 N	12.20 -0.38 0.00 N	7.13 -0.26 0.00 N	4.75 -0.23 0.00 N	-10.54 -0.47 12.40 N	4.80 -0.65 0.00 N	8.23 -1.57 0.00 N	4.47 -2.69 6.58 N	18.30 -4.17 0.00 N	22.23 -4.80 0.00 N	21.68 -4.95 0.00 N	-9.94 -4.51 31.83 N	18.19 -3.68 0.00 N	19.91 -4.17 0.00 N	19.85 -4.18 0.00 N	15.11 -3.90 3.81 N	15.82 -3.71 2.46 N	10.25 -3.61 7.29 N	17.78 -3.58 0.01 N	21.03 -4.03 0.00 N	26.49 -4.91 0.00 N	22.78 -4.07 0.00 N	17.88 -3.28 0.00 N	17.13 -2.26 0.00 N
CLINTON___LFGE 323618	10.01 -0.28 0.00 N	12.30 -0.28 0.00 N	7.18 -0.21 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	-10.46 -0.46 12.33 N	4.85 -0.60 0.00 N	8.34 -1.46 0.00 N	4.64 -2.53 6.58 N	18.62 -3.84 0.00 N	22.65 -4.37 0.00 N	22.09 -4.55 0.00 N	-9.56 -4.13 31.83 N	18.50 -3.37 0.00 N	20.25 -3.83 0.00 N	20.17 -3.86 0.00 N	15.42 -3.60 3.81 N	16.12 -3.41 2.46 N	10.52 -3.35 7.29 N	18.07 -3.30 0.01 N	21.36 -3.70 0.00 N	26.87 -4.53 0.00 N	23.06 -3.79 0.00 N	18.05 -3.11 0.00 N	17.22 -2.17 0.00 N
COLONIE_LFGE___ 323577	10.85 0.56 0.00 N	13.25 0.67 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.66 0.22 0.00 N	10.13 0.33 0.00 N	14.30 0.56 0.00 N	23.61 1.15 0.00 N	28.52 1.50 0.00 N	28.03 1.40 0.00 N	27.73 1.34 0.00 N	22.87 1.00 0.00 N	25.24 1.16 0.00 N	25.15 1.12 0.00 N	23.87 1.05 0.00 N	22.98 0.98 0.00 N	22.07 0.91 0.00 N	22.38 1.01 0.00 N	26.31 1.24 0.00 N	32.82 1.43 0.00 N	27.97 1.12 0.00 N	21.98 0.81 0.00 N	20.09 0.70 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
CORNELL____ 23752	10.53 0.24 0.00 N	12.85 0.27 0.00 N	7.53 0.14 0.00 N	5.05 0.08 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.53 0.09 0.00 N	10.00 0.21 0.00 N	14.03 0.28 0.00 N	22.92 0.46 0.00 N	27.57 0.55 0.00 N	27.22 0.58 0.00 N	26.96 0.56 0.00 N	22.33 0.45 0.00 N	24.55 0.47 0.00 N	24.53 0.50 0.00 N	23.21 0.40 0.00 N	22.37 0.37 0.00 N	21.56 0.40 0.00 N	21.75 0.38 0.00 N	25.52 0.46 0.00 N	32.08 0.68 0.00 N	27.37 0.53 0.00 N	21.55 0.39 0.00 N	19.71 0.32 0.00 N		
COXSACKIE__GT 23611	10.82 0.53 0.00 N	13.19 0.61 0.00 N	7.74 0.34 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.17 0.37 0.00 N	14.36 0.62 0.00 N	23.60 1.14 0.00 N	28.50 1.48 0.00 N	28.12 1.49 0.00 N	27.85 1.45 0.00 N	23.09 1.22 0.00 N	25.42 1.34 0.00 N	25.33 1.29 0.00 N	24.02 1.20 0.00 N	23.11 1.11 0.00 N	22.24 1.08 0.00 N	22.48 1.12 0.00 N	26.41 1.35 0.00 N	33.05 1.65 0.00 N	28.17 1.33 0.00 N	22.14 0.97 0.00 N	20.18 0.79 0.00 N		
CRESCENT__HYD 24018	10.85 0.56 0.00 N	13.25 0.67 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.66 0.22 0.00 N	10.13 0.33 0.00 N	14.30 0.56 0.00 N	23.61 1.15 0.00 N	28.52 1.50 0.00 N	28.03 1.40 0.00 N	27.73 1.34 0.00 N	22.87 1.00 0.00 N	25.24 1.16 0.00 N	25.15 1.12 0.00 N	23.87 1.05 0.00 N	22.98 0.98 0.00 N	22.07 0.91 0.00 N	22.38 1.01 0.00 N	26.31 1.24 0.00 N	32.82 1.43 0.00 N	27.97 1.12 0.00 N	21.98 0.81 0.00 N	20.09 0.70 0.00 N		
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	10.41 0.12 0.00 N	12.71 0.13 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	2.34 0.01 0.00 N	5.46 0.02 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.80 0.05 0.00 N	22.50 0.04 0.00 N	27.07 0.04 0.00 N	26.70 0.07 0.00 N	26.44 0.04 0.00 N	21.90 0.02 0.00 N	24.09 0.01 0.00 N	24.06 0.03 0.00 N	22.81 -0.01 0.00 N	21.98 -0.02 0.00 N	21.16 0.00 0.00 N	21.35 -0.02 0.00 N	25.04 -0.02 0.00 N	31.45 0.06 0.00 N	26.87 0.02 0.00 N	21.17 0.01 0.00 N	19.38 0.00 0.00 N		
DANC__LFGE 323619	10.60 0.30 0.00 N	12.95 0.36 0.00 N	7.58 0.19 0.00 N	5.08 0.11 0.00 N	-0.22 -0.04 2.51 N	5.49 0.05 0.00 N	9.93 0.14 0.00 N	13.91 0.17 0.00 N	22.81 0.35 0.00 N	27.56 0.54 0.00 N	27.18 0.54 0.00 N	28.28 1.88 0.00 N	23.84 1.96 0.00 N	26.16 2.08 0.00 N	26.02 1.99 0.00 N	24.59 1.77 0.00 N	23.73 1.73 0.00 N	22.86 1.71 0.00 N	23.09 1.73 0.00 N	27.18 2.12 0.00 N	34.26 2.87 0.00 N	29.19 2.34 0.00 N	22.75 1.58 0.00 N	20.64 1.26 0.00 N		
DANSKAMMER__1 23586	10.90 0.61 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.79 0.40 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	24.05 1.59 0.00 N	29.04 2.01 0.00 N	28.69 2.06 0.00 N	28.42 2.02 0.00 N	23.67 1.79 0.00 N	26.06 1.98 0.00 N	25.96 1.93 0.00 N	24.61 1.78 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.76 1.60 0.00 N	22.97 1.60 0.00 N	26.95 1.89 0.00 N	33.72 2.33 0.00 N	28.65 1.80 0.00 N	22.52 1.36 0.00 N	20.51 1.12 0.00 N		
DANSKAMMER__2 23589	10.90 0.61 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.79 0.40 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	24.05 1.59 0.00 N	29.04 2.01 0.00 N	28.69 2.06 0.00 N	28.42 2.02 0.00 N	23.67 1.79 0.00 N	26.06 1.98 0.00 N	25.96 1.93 0.00 N	24.61 1.78 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.76 1.60 0.00 N	22.97 1.60 0.00 N	26.95 1.89 0.00 N	33.72 2.33 0.00 N	28.65 1.80 0.00 N	22.52 1.36 0.00 N	20.51 1.12 0.00 N		
DANSKAMMER__3 23590	10.90 0.61 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.79 0.40 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	24.05 1.59 0.00 N	29.04 2.01 0.00 N	28.69 2.06 0.00 N	28.42 2.02 0.00 N	23.67 1.79 0.00 N	26.06 1.98 0.00 N	25.96 1.93 0.00 N	24.61 1.78 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.76 1.60 0.00 N	22.97 1.60 0.00 N	26.95 1.89 0.00 N	33.72 2.33 0.00 N	28.65 1.80 0.00 N	22.52 1.36 0.00 N	20.51 1.12 0.00 N		
DANSKAMMER__4 23591	10.90 0.61 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.79 0.40 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	24.05 1.59 0.00 N	29.04 2.01 0.00 N	28.69 2.06 0.00 N	28.42 2.02 0.00 N	23.67 1.79 0.00 N	26.06 1.98 0.00 N	25.96 1.93 0.00 N	24.61 1.78 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.76 1.60 0.00 N	22.97 1.60 0.00 N	26.95 1.89 0.00 N	33.72 2.33 0.00 N	28.65 1.80 0.00 N	22.52 1.36 0.00 N	20.51 1.12 0.00 N		
DANSKAMMER__DIESEL 23592	10.90 0.61 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.79 0.40 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	24.05 1.59 0.00 N	29.04 2.01 0.00 N	28.69 2.06 0.00 N	28.42 2.02 0.00 N	23.67 1.79 0.00 N	26.06 1.98 0.00 N	25.96 1.93 0.00 N	24.61 1.78 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.76 1.60 0.00 N	22.97 1.60 0.00 N	26.95 1.89 0.00 N	33.72 2.33 0.00 N	28.65 1.80 0.00 N	22.52 1.36 0.00 N	20.51 1.12 0.00 N		
DASHVILLE__HYD 23610	10.76 0.47 0.00 N	13.13 0.54 0.00 N	7.69 0.29 0.00 N	5.17 0.19 0.00 N	2.41 0.08 0.00 N	5.60 0.15 0.00 N	10.16 0.36 0.00 N	14.44 0.69 0.00 N	23.65 1.18 0.00 N	28.59 1.57 0.00 N	28.29 1.66 0.00 N	27.98 1.58 0.00 N	23.34 1.46 0.00 N	25.68 1.60 0.00 N	25.57 1.54 0.00 N	24.25 1.43 0.00 N	23.30 1.30 0.00 N	22.48 1.33 0.00 N	22.68 1.32 0.00 N	26.62 1.56 0.00 N	33.30 1.91 0.00 N	28.35 1.50 0.00 N	22.29 1.13 0.00 N	20.29 0.90 0.00 N		
DELAWARE__LFGE 323621	10.60 0.30 0.00 N	12.94 0.36 0.00 N	7.59 0.19 0.00 N	5.10 0.13 0.00 N	2.38 0.05 0.00 N	5.57 0.12 0.00 N	10.05 0.26 0.00 N	14.13 0.39 0.00 N	23.10 0.64 0.00 N	27.75 0.73 0.00 N	27.38 0.74 0.00 N	27.14 0.74 0.00 N	22.49 0.61 0.00 N	24.75 0.67 0.00 N	24.70 0.66 0.00 N	23.46 0.64 0.00 N	22.63 0.63 0.00 N	21.77 0.61 0.00 N	21.98 0.62 0.00 N	25.77 0.70 0.00 N	32.30 0.90 0.00 N	27.62 0.78 0.00 N	21.76 0.59 0.00 N	19.90 0.51 0.00 N		
DOGLEVILLE__HYD 23807	10.60 0.30 0.00 N	12.96 0.38 0.00 N	7.60 0.20 0.00 N	5.11 0.13 0.00 N	2.37 0.04 0.00 N	5.56 0.12 0.00 N	9.96 0.16 0.00 N	14.05 0.31 0.00 N	23.10 0.64 0.00 N	27.83 0.81 0.00 N	27.34 0.71 0.00 N	27.03 0.63 0.00 N	22.39 0.52 0.00 N	24.67 0.59 0.00 N	24.58 0.55 0.00 N	23.33 0.50 0.00 N	22.55 0.55 0.00 N	21.67 0.52 0.00 N	21.98 0.62 0.00 N	25.89 0.83 0.00 N	32.26 0.87 0.00 N	27.42 0.58 0.00 N	21.54 0.37 0.00 N	19.63 0.24 0.00 N		
DUNKIRK__1	10.22	12.44	7.27	4.87	2.29	5.36	9.62	13.32	21.60	25.86	25.52	25.14	20.80	22.87	23.02	21.59	20.85	20.19	20.27	23.70	29.97	25.76	20.55	18.98		

23563	-0.07 0.00 N	-0.14 0.00 N	-0.13 0.00 N	-0.10 0.00 N	-0.04 0.00 N	-0.09 0.00 N	-0.18 0.00 N	-0.42 0.00 N	-0.86 0.00 N	-1.16 0.00 N	-1.11 0.00 N	-1.26 0.00 N	-1.08 0.00 N	-1.20 0.00 N	-1.02 0.00 N	-1.23 0.00 N	-1.14 0.00 N	-0.96 0.00 N	-1.10 0.00 N	-1.36 0.00 N	-1.43 0.00 N	-1.09 0.00 N	-0.62 0.00 N	-0.40 0.00 N
DUNKIRK___2 23564	10.22 -0.07 0.00 N	12.44 -0.14 0.00 N	7.27 -0.13 0.00 N	4.87 -0.10 0.00 N	2.29 -0.04 0.00 N	5.36 -0.09 0.00 N	9.62 -0.18 0.00 N	13.32 -0.42 0.00 N	21.60 -0.86 0.00 N	25.86 -1.16 0.00 N	25.52 -1.11 0.00 N	25.14 -1.26 0.00 N	20.80 -1.08 0.00 N	22.87 -1.20 0.00 N	23.02 -1.02 0.00 N	21.59 -1.23 0.00 N	20.85 -1.14 0.00 N	20.19 -0.96 0.00 N	20.27 -1.10 0.00 N	23.70 -1.36 0.00 N	29.97 -1.43 0.00 N	25.76 -1.09 0.00 N	20.55 -0.62 0.00 N	18.98 -0.40 0.00 N
DUNKIRK___3 23565	10.17 -0.12 0.00 N	12.38 -0.21 0.00 N	7.23 -0.17 0.00 N	4.85 -0.12 0.00 N	2.28 -0.05 0.00 N	5.33 -0.12 0.00 N	9.57 -0.22 0.00 N	13.25 -0.49 0.00 N	21.46 -1.00 0.00 N	25.68 -1.34 0.00 N	25.33 -1.30 0.00 N	24.96 -1.45 0.00 N	20.65 -1.22 0.00 N	22.71 -1.37 0.00 N	22.85 -1.18 0.00 N	21.45 -1.37 0.00 N	20.71 -1.29 0.00 N	20.05 -1.11 0.00 N	20.13 -1.24 0.00 N	23.55 -1.52 0.00 N	29.75 -1.65 0.00 N	25.56 -1.29 0.00 N	20.40 -0.76 0.00 N	18.87 -0.52 0.00 N
DUNKIRK___4 23566	10.17 -0.12 0.00 N	12.38 -0.21 0.00 N	7.23 -0.17 0.00 N	4.85 -0.12 0.00 N	2.28 -0.05 0.00 N	5.33 -0.12 0.00 N	9.57 -0.22 0.00 N	13.25 -0.49 0.00 N	21.46 -1.00 0.00 N	25.68 -1.34 0.00 N	25.33 -1.30 0.00 N	24.96 -1.45 0.00 N	20.65 -1.22 0.00 N	22.71 -1.37 0.00 N	22.85 -1.18 0.00 N	21.45 -1.37 0.00 N	20.71 -1.29 0.00 N	20.05 -1.11 0.00 N	20.13 -1.24 0.00 N	23.55 -1.52 0.00 N	29.75 -1.65 0.00 N	25.56 -1.29 0.00 N	20.40 -0.76 0.00 N	18.87 -0.52 0.00 N
EAST HAMPTON___GT 23717	10.97 0.68 0.00 N	13.58 1.00 0.00 N	7.97 0.57 0.00 N	5.41 0.43 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.25 0.46 0.00 N	14.56 0.81 0.00 N	23.63 1.16 0.00 N	28.50 1.48 0.00 N	28.27 1.64 0.00 N	27.78 1.38 0.00 N	23.42 1.54 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.78 1.75 0.00 N	24.61 1.79 0.00 N	23.74 1.74 0.00 N	22.69 1.53 0.00 N	22.82 1.46 0.00 N	26.60 1.54 0.00 N	33.06 1.66 0.00 N	28.32 1.47 0.00 N	22.54 1.37 0.00 N	20.62 1.23 0.00 N
EAST RIVER___6 23660	10.91 0.62 0.00 N	13.31 0.72 0.00 N	7.79 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.57 0.83 0.00 N	23.80 1.34 0.00 N	28.75 1.73 0.00 N	28.42 1.79 0.00 N	28.16 1.76 0.00 N	23.52 1.64 0.00 N	25.86 1.78 0.00 N	25.75 1.72 0.00 N	24.46 1.64 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.65 1.50 0.00 N	22.84 1.48 0.00 N	26.76 1.70 0.00 N	33.44 2.04 0.00 N	28.64 1.79 0.00 N	22.53 1.37 0.00 N	20.51 1.13 0.00 N
EAST RIVER___7 23524	10.91 0.62 0.00 N	13.31 0.72 0.00 N	7.79 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.57 0.83 0.00 N	23.80 1.34 0.00 N	28.75 1.73 0.00 N	28.42 1.79 0.00 N	28.16 1.76 0.00 N	23.52 1.64 0.00 N	25.86 1.78 0.00 N	25.75 1.72 0.00 N	24.46 1.64 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.65 1.50 0.00 N	22.84 1.48 0.00 N	26.76 1.70 0.00 N	33.44 2.04 0.00 N	28.64 1.79 0.00 N	22.53 1.37 0.00 N	20.51 1.13 0.00 N
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	10.97 0.68 0.00 N	13.58 1.00 0.00 N	7.97 0.57 0.00 N	5.41 0.43 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.25 0.46 0.00 N	14.56 0.81 0.00 N	23.63 1.16 0.00 N	28.50 1.48 0.00 N	28.27 1.64 0.00 N	27.78 1.38 0.00 N	23.42 1.54 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.78 1.75 0.00 N	24.61 1.79 0.00 N	23.74 1.74 0.00 N	22.69 1.53 0.00 N	22.82 1.46 0.00 N	26.60 1.54 0.00 N	33.06 1.66 0.00 N	28.32 1.47 0.00 N	22.54 1.37 0.00 N	20.62 1.23 0.00 N
EAST_RIVER___1 323558	10.89 0.60 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.54 0.80 0.00 N	23.75 1.29 0.00 N	28.69 1.67 0.00 N	28.36 1.73 0.00 N	28.10 1.70 0.00 N	23.46 1.59 0.00 N	25.80 1.72 0.00 N	25.68 1.65 0.00 N	24.40 1.58 0.00 N	23.52 1.52 0.00 N	22.60 1.45 0.00 N	22.80 1.43 0.00 N	26.71 1.65 0.00 N	33.37 1.98 0.00 N	28.58 1.74 0.00 N	22.49 1.33 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N
EAST_RIVER___2 323559	10.91 0.62 0.00 N	13.31 0.72 0.00 N	7.79 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.57 0.83 0.00 N	23.80 1.34 0.00 N	28.75 1.73 0.00 N	28.42 1.79 0.00 N	28.16 1.76 0.00 N	23.52 1.64 0.00 N	25.86 1.78 0.00 N	25.75 1.72 0.00 N	24.46 1.64 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.65 1.50 0.00 N	22.84 1.48 0.00 N	26.76 1.70 0.00 N	33.44 2.04 0.00 N	28.64 1.79 0.00 N	22.53 1.37 0.00 N	20.51 1.13 0.00 N
EAST___DELAWARE_HYD 23607	10.42 0.13 0.00 N	12.72 0.14 0.00 N	7.46 0.06 0.00 N	5.01 0.04 0.00 N	2.34 0.01 0.00 N	5.47 0.02 0.00 N	9.91 0.11 0.00 N	14.00 0.26 0.00 N	23.00 0.53 0.00 N	27.60 0.58 0.00 N	27.35 0.71 0.00 N	27.18 0.78 0.00 N	22.75 0.87 0.00 N	24.96 0.88 0.00 N	24.86 0.83 0.00 N	23.71 0.89 0.00 N	22.86 0.86 0.00 N	21.96 0.81 0.00 N	22.14 0.77 0.00 N	26.12 1.06 0.00 N	32.77 1.37 0.00 N	28.00 1.15 0.00 N	21.99 0.83 0.00 N	20.02 0.63 0.00 N
ELEC_TRO_TEK 24086	10.95 0.65 0.00 N	13.43 0.84 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.31 0.33 0.00 N	2.48 0.15 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.29 0.50 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.62 1.16 0.00 N	28.44 1.41 0.00 N	28.12 1.48 0.00 N	27.81 1.41 0.00 N	23.37 1.49 0.00 N	25.74 1.67 0.00 N	25.68 1.65 0.00 N	24.43 1.61 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.70 1.33 0.00 N	26.54 1.48 0.00 N	33.12 1.72 0.00 N	28.48 1.63 0.00 N	22.58 1.41 0.00 N	20.57 1.18 0.00 N
ELLENBURG_WT_PWR 323604	9.95 -0.35 0.00 N	12.20 -0.38 0.00 N	7.13 -0.26 0.00 N	4.75 -0.23 0.00 N	-10.54 -0.47 12.40 N	4.80 -0.65 0.00 N	8.23 -1.57 0.00 N	4.47 -2.69 6.58 N	18.30 -4.17 0.00 N	22.23 -4.80 0.00 N	21.68 -4.95 0.00 N	-9.94 -4.51 31.83 N	18.19 -3.68 0.00 N	19.91 -4.17 0.00 N	19.85 -4.18 0.00 N	15.11 -3.90 3.81 N	15.82 -3.71 2.46 N	10.25 -3.61 7.29 N	17.78 -3.58 0.01 N	21.03 -4.03 0.00 N	26.49 -4.91 0.00 N	22.78 -4.07 0.00 N	17.88 -3.28 0.00 N	17.13 -2.26 0.00 N
EMPIRE_CC_1 323656	10.64 0.35 0.00 N	13.00 0.42 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.15 0.17 0.00 N	2.39 0.06 0.00 N	5.54 0.09 0.00 N	9.87 0.07 0.00 N	13.93 0.19 0.00 N	23.17 0.70 0.00 N	28.03 1.01 0.00 N	27.56 0.92 0.00 N	27.22 0.82 0.00 N	22.31 0.43 0.00 N	24.59 0.52 0.00 N	24.53 0.50 0.00 N	23.30 0.47 0.00 N	22.41 0.42 0.00 N	21.52 0.36 0.00 N	21.77 0.41 0.00 N	25.57 0.51 0.00 N	31.90 0.50 0.00 N	27.22 0.38 0.00 N	21.47 0.30 0.00 N	19.68 0.29 0.00 N

EMPIRE_CC_2 323658	10.64 0.35 0.00 N	13.00 0.42 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.15 0.17 0.00 N	2.39 0.06 0.00 N	5.54 0.09 0.00 N	9.87 0.07 0.00 N	13.93 0.19 0.00 N	23.17 0.70 0.00 N	28.03 1.01 0.00 N	27.56 0.92 0.00 N	27.22 0.82 0.00 N	22.31 0.43 0.00 N	24.59 0.52 0.00 N	24.53 0.50 0.00 N	23.30 0.47 0.00 N	22.41 0.42 0.00 N	21.52 0.36 0.00 N	21.77 0.41 0.00 N	25.57 0.51 0.00 N	31.90 0.50 0.00 N	27.22 0.38 0.00 N	21.47 0.30 0.00 N	19.68 0.29 0.00 N
ERIE_WT_PWR 323693	10.02 -0.27 0.00 N	12.14 -0.45 0.00 N	7.08 -0.31 0.00 N	4.75 -0.22 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.24 -0.21 0.00 N	9.40 -0.40 0.00 N	12.98 -0.76 0.00 N	20.86 -1.60 0.00 N	24.98 -2.04 0.00 N	24.63 -2.00 0.00 N	24.26 -2.14 0.00 N	20.09 -1.78 0.00 N	22.08 -2.00 0.00 N	22.21 -1.82 0.00 N	20.84 -1.98 0.00 N	20.11 -1.89 0.00 N	19.43 -1.73 0.00 N	19.52 -1.84 0.00 N	22.81 -2.25 0.00 N	28.81 -2.59 0.00 N	24.76 -2.09 0.00 N	19.85 -1.32 0.00 N	18.41 -0.97 0.00 N
E_CANADA_CAP_HY 24051	10.50 0.20 0.00 N	12.80 0.22 0.00 N	7.52 0.13 0.00 N	5.06 0.08 0.00 N	2.37 0.04 0.00 N	5.58 0.14 0.00 N	10.13 0.34 0.00 N	14.17 0.62 0.00 N	23.08 0.82 0.00 N	27.85 0.86 0.00 N	27.49 0.86 0.00 N	27.32 0.92 0.00 N	22.62 0.75 0.00 N	24.89 0.81 0.00 N	24.82 0.78 0.00 N	23.54 0.72 0.00 N	22.68 0.68 0.00 N	21.84 0.69 0.00 N	22.09 0.72 0.00 N	25.87 0.80 0.00 N	32.63 1.24 0.00 N	27.92 1.07 0.00 N	21.91 0.74 0.00 N	20.06 0.67 0.00 N
E_CANADA_MHWK_HY 24050	10.60 0.30 0.00 N	12.96 0.38 0.00 N	7.60 0.20 0.00 N	5.11 0.13 0.00 N	2.37 0.04 0.00 N	5.56 0.12 0.00 N	9.96 0.16 0.00 N	14.05 0.31 0.00 N	23.10 0.64 0.00 N	27.83 0.81 0.00 N	27.34 0.71 0.00 N	27.03 0.63 0.00 N	22.39 0.52 0.00 N	24.67 0.59 0.00 N	24.58 0.55 0.00 N	23.33 0.50 0.00 N	22.55 0.55 0.00 N	21.67 0.52 0.00 N	21.98 0.62 0.00 N	25.89 0.83 0.00 N	32.26 0.87 0.00 N	27.42 0.58 0.00 N	21.54 0.37 0.00 N	19.63 0.24 0.00 N
E_FISHKILL___LBMP 23776	10.80 0.51 0.00 N	13.18 0.60 0.00 N	7.73 0.33 0.00 N	5.20 0.22 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.63 0.19 0.00 N	10.19 0.40 0.00 N	14.39 0.65 0.00 N	23.55 1.09 0.00 N	28.42 1.40 0.00 N	28.06 1.43 0.00 N	27.79 1.39 0.00 N	23.16 1.28 0.00 N	25.50 1.42 0.00 N	25.40 1.37 0.00 N	24.11 1.29 0.00 N	23.22 1.23 0.00 N	22.31 1.16 0.00 N	22.52 1.16 0.00 N	26.43 1.36 0.00 N	33.03 1.63 0.00 N	28.24 1.39 0.00 N	22.22 1.05 0.00 N	20.25 0.87 0.00 N
FAR ROCKAWAY___4 23548	11.09 0.80 0.00 N	13.58 1.00 0.00 N	7.96 0.57 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.75 0.30 0.00 N	10.41 0.62 0.00 N	14.68 0.94 0.00 N	23.82 1.36 0.00 N	28.57 1.55 0.00 N	28.25 1.62 0.00 N	27.90 1.50 0.00 N	23.65 1.77 0.00 N	26.08 2.00 0.00 N	26.03 1.99 0.00 N	24.78 1.95 0.00 N	23.87 1.87 0.00 N	22.84 1.69 0.00 N	23.02 1.65 0.00 N	26.88 1.81 0.00 N	33.23 1.83 0.00 N	28.67 1.82 0.00 N	22.90 1.73 0.00 N	20.87 1.48 0.00 N
FARRAGUT___LBMP 323566	10.89 0.60 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.49 0.00 N	14.53 0.78 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.66 1.64 0.00 N	28.34 1.70 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.57 1.42 0.00 N	22.77 1.40 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.34 1.95 0.00 N	28.56 1.71 0.00 N	22.47 1.30 0.00 N	20.45 1.07 0.00 N
FENNER___WINDPWR 24204	10.45 0.15 0.00 N	12.75 0.17 0.00 N	7.48 0.09 0.00 N	5.03 0.05 0.00 N	1.98 -0.01 0.34 N	5.49 0.04 0.00 N	9.92 0.12 0.00 N	13.91 0.17 0.00 N	22.74 0.28 0.00 N	27.38 0.36 0.00 N	27.01 0.37 0.00 N	26.86 0.45 0.00 N	22.28 0.41 0.00 N	24.51 0.43 0.00 N	24.49 0.46 0.00 N	23.19 0.37 0.00 N	22.36 0.36 0.00 N	21.52 0.36 0.00 N	21.72 0.35 0.00 N	25.48 0.42 0.00 N	31.98 0.58 0.00 N	27.29 0.44 0.00 N	21.45 0.28 0.00 N	19.64 0.26 0.00 N
FIBERTEK___ENERGY 23856	10.41 0.12 0.00 N	12.71 0.13 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	2.34 0.01 0.00 N	5.46 0.02 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.80 0.05 0.00 N	22.50 0.04 0.00 N	27.07 0.04 0.00 N	26.70 0.07 0.00 N	26.44 0.04 0.00 N	21.90 0.02 0.00 N	24.09 0.01 0.00 N	24.06 0.03 0.00 N	22.81 -0.01 0.00 N	21.98 -0.02 0.00 N	21.16 0.00 0.00 N	21.35 -0.02 0.00 N	25.04 -0.02 0.00 N	31.45 0.06 0.00 N	26.87 0.02 0.00 N	21.17 0.01 0.00 N	19.38 0.00 0.00 N
FITZPATRICK____ 23598	10.20 -0.09 0.00 N	12.45 -0.13 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.90 -0.07 0.00 N	2.29 -0.05 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.61 -0.18 0.00 N	13.45 -0.29 0.00 N	21.93 -0.53 0.00 N	26.37 -0.65 0.00 N	26.00 -0.63 0.00 N	25.76 -0.64 0.00 N	21.36 -0.52 0.00 N	23.49 -0.59 0.00 N	23.46 -0.57 0.00 N	22.26 -0.56 0.00 N	21.45 -0.55 0.00 N	20.64 -0.51 0.00 N	20.83 -0.53 0.00 N	24.43 -0.63 0.00 N	30.65 -0.75 0.00 N	26.20 -0.65 0.00 N	20.67 -0.49 0.00 N	18.95 -0.43 0.00 N
FORT ORANGE____ 23900	10.71 0.42 0.00 N	13.08 0.50 0.00 N	7.68 0.29 0.00 N	5.17 0.19 0.00 N	2.41 0.08 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	9.93 0.14 0.00 N	13.91 0.17 0.00 N	22.88 0.41 0.00 N	27.61 0.59 0.00 N	27.17 0.53 0.00 N	26.90 0.49 0.00 N	22.20 0.32 0.00 N	24.47 0.39 0.00 N	24.39 0.36 0.00 N	23.16 0.34 0.00 N	22.30 0.30 0.00 N	21.42 0.27 0.00 N	21.68 0.31 0.00 N	25.46 0.40 0.00 N	31.80 0.41 0.00 N	27.32 0.47 0.00 N	21.50 0.33 0.00 N	19.68 0.30 0.00 N
FORT_DRUM_COGEN 23780	10.59 0.30 0.00 N	12.94 0.36 0.00 N	7.58 0.18 0.00 N	5.08 0.11 0.00 N	-0.30 -0.04 2.59 N	5.49 0.04 0.00 N	9.92 0.12 0.00 N	13.88 0.14 0.00 N	22.77 0.31 0.00 N	27.51 0.48 0.00 N	27.12 0.48 0.00 N	28.25 1.85 0.00 N	23.82 1.94 0.00 N	26.14 2.06 0.00 N	26.00 1.96 0.00 N	24.57 1.75 0.00 N	23.71 1.71 0.00 N	22.84 1.69 0.00 N	23.08 1.71 0.00 N	27.16 2.10 0.00 N	34.23 2.84 0.00 N	29.17 2.32 0.00 N	22.74 1.57 0.00 N	20.63 1.25 0.00 N
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	11.09 0.80 0.00 N	13.58 1.00 0.00 N	7.96 0.57 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.75 0.30 0.00 N	10.41 0.62 0.00 N	14.68 0.94 0.00 N	23.82 1.36 0.00 N	28.57 1.55 0.00 N	28.25 1.62 0.00 N	27.90 1.50 0.00 N	23.65 1.77 0.00 N	26.08 2.00 0.00 N	26.03 1.99 0.00 N	24.78 1.95 0.00 N	23.87 1.87 0.00 N	22.84 1.69 0.00 N	23.02 1.65 0.00 N	26.88 1.81 0.00 N	33.23 1.83 0.00 N	28.67 1.82 0.00 N	22.90 1.73 0.00 N	20.87 1.48 0.00 N
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	11.09 0.80 0.00 N	13.58 1.00 0.00 N	7.96 0.57 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.75 0.30 0.00 N	10.41 0.62 0.00 N	14.68 0.94 0.00 N	23.82 1.36 0.00 N	28.57 1.55 0.00 N	28.25 1.62 0.00 N	27.90 1.50 0.00 N	23.65 1.77 0.00 N	26.08 2.00 0.00 N	26.03 1.99 0.00 N	24.78 1.95 0.00 N	23.87 1.87 0.00 N	22.84 1.69 0.00 N	23.02 1.65 0.00 N	26.88 1.81 0.00 N	33.23 1.83 0.00 N	28.67 1.82 0.00 N	22.90 1.73 0.00 N	20.87 1.48 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	10.08 -0.21 0.00 N	12.37 -0.21 0.00 N	7.24 -0.15 0.00 N	4.83 -0.14 0.00 N	-9.65 -0.43 11.54 N	4.89 -0.56 0.00 N	8.40 -1.40 0.00 N	4.75 -2.42 6.58 N	18.72 -3.74 0.00 N	22.77 -4.26 0.00 N	22.22 -4.42 0.00 N	-9.47 -4.04 31.83 N	18.53 -3.35 0.00 N	20.33 -3.74 0.00 N	20.29 -3.74 0.00 N	15.52 -3.49 3.81 N	16.23 -3.31 2.46 N	10.58 -3.29 7.29 N	18.07 -3.29 0.01 N	21.33 -3.73 0.00 N	26.86 -4.53 0.00 N	23.04 -3.81 0.00 N	18.11 -3.05 0.00 N	17.33 -2.05 0.00 N	
FREEPORT_EQUS_GT1 23764	11.01 0.71 0.00 N	13.50 0.92 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.34 0.36 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.71 0.26 0.00 N	10.34 0.54 0.00 N	14.57 0.83 0.00 N	23.68 1.22 0.00 N	28.48 1.45 0.00 N	28.15 1.52 0.00 N	27.83 1.43 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.80 1.72 0.00 N	25.74 1.71 0.00 N	24.51 1.69 0.00 N	23.61 1.61 0.00 N	22.60 1.45 0.00 N	22.76 1.39 0.00 N	26.60 1.54 0.00 N	33.21 1.81 0.00 N	28.59 1.75 0.00 N	22.70 1.54 0.00 N	20.68 1.29 0.00 N	
FREEPORT___CT2 23818	11.01 0.71 0.00 N	13.50 0.92 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.34 0.36 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.71 0.26 0.00 N	10.34 0.54 0.00 N	14.57 0.83 0.00 N	23.68 1.22 0.00 N	28.48 1.45 0.00 N	28.15 1.52 0.00 N	27.83 1.43 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.80 1.72 0.00 N	25.74 1.71 0.00 N	24.51 1.69 0.00 N	23.61 1.61 0.00 N	22.60 1.45 0.00 N	22.76 1.39 0.00 N	26.60 1.54 0.00 N	33.21 1.81 0.00 N	28.59 1.75 0.00 N	22.70 1.54 0.00 N	20.68 1.29 0.00 N	
FULTON COGEN____ 23766	10.35 0.06 0.00 N	12.63 0.05 0.00 N	7.41 0.01 0.00 N	4.97 0.00 0.00 N	2.02 -0.01 0.30 N	5.43 -0.02 0.00 N	9.79 -0.01 0.00 N	13.71 -0.03 0.00 N	22.36 -0.10 0.00 N	26.90 -0.13 0.00 N	26.54 -0.10 0.00 N	26.28 -0.12 0.00 N	21.78 -0.09 0.00 N	23.94 -0.13 0.00 N	23.91 -0.12 0.00 N	22.68 -0.15 0.00 N	21.87 -0.13 0.00 N	21.03 -0.13 0.00 N	21.22 -0.14 0.00 N	24.89 -0.17 0.00 N	31.25 -0.15 0.00 N	26.69 -0.15 0.00 N	21.04 -0.13 0.00 N	19.26 -0.12 0.00 N	
FULTON___LFGE 323630	11.21 0.92 0.00 N	13.67 1.09 0.00 N	8.02 0.63 0.00 N	5.40 0.42 0.00 N	2.53 0.20 0.00 N	5.97 0.53 0.00 N	10.86 1.06 0.00 N	15.21 1.47 0.00 N	24.88 2.42 0.00 N	30.10 3.08 0.00 N	29.71 3.07 0.00 N	29.47 3.07 0.00 N	24.36 2.48 0.00 N	26.78 2.70 0.00 N	26.68 2.65 0.00 N	25.28 2.46 0.00 N	24.35 2.35 0.00 N	23.48 2.33 0.00 N	23.72 2.36 0.00 N	27.84 2.77 0.00 N	35.04 3.64 0.00 N	29.87 3.02 0.00 N	23.34 2.17 0.00 N	21.23 1.85 0.00 N	
G.F.CEMENT___DRP 24184	11.16 0.87 0.00 N	13.60 1.02 0.00 N	7.98 0.59 0.00 N	5.38 0.40 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.83 0.38 0.00 N	10.46 0.67 0.00 N	14.84 1.10 0.00 N	24.47 2.01 0.00 N	29.61 2.59 0.00 N	29.11 2.47 0.00 N	28.78 2.38 0.00 N	23.84 1.96 0.00 N	26.37 2.29 0.00 N	26.25 2.22 0.00 N	24.88 2.06 0.00 N	23.95 1.95 0.00 N	22.99 1.83 0.00 N	23.30 1.93 0.00 N	27.43 2.37 0.00 N	34.35 2.96 0.00 N	29.20 2.35 0.00 N	22.87 1.71 0.00 N	20.77 1.39 0.00 N	
GARDENVILLE___LBMP 24039	10.04 -0.26 0.00 N	12.16 -0.42 0.00 N	7.10 -0.30 0.00 N	4.76 -0.21 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.25 -0.20 0.00 N	9.42 -0.38 0.00 N	13.01 -0.74 0.00 N	20.92 -1.54 0.00 N	25.05 -1.97 0.00 N	24.69 -1.94 0.00 N	24.33 -2.07 0.00 N	20.15 -1.73 0.00 N	22.14 -1.94 0.00 N	22.28 -1.75 0.00 N	20.91 -1.91 0.00 N	20.17 -1.83 0.00 N	19.49 -1.66 0.00 N	19.59 -1.78 0.00 N	22.89 -2.17 0.00 N	28.91 -2.49 0.00 N	24.83 -2.01 0.00 N	19.89 -1.28 0.00 N	18.45 -0.94 0.00 N	
GENERAL___MILLS 23808	10.03 -0.27 0.00 N	12.14 -0.44 0.00 N	7.09 -0.31 0.00 N	4.75 -0.22 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.24 -0.20 0.00 N	9.40 -0.39 0.00 N	12.99 -0.76 0.00 N	20.87 -1.59 0.00 N	25.00 -2.03 0.00 N	24.64 -2.00 0.00 N	24.27 -2.13 0.00 N	20.10 -1.77 0.00 N	22.09 -1.99 0.00 N	22.22 -1.81 0.00 N	20.86 -1.97 0.00 N	20.12 -1.88 0.00 N	19.44 -1.72 0.00 N	19.54 -1.83 0.00 N	22.82 -2.24 0.00 N	28.82 -2.58 0.00 N	24.77 -2.08 0.00 N	19.85 -1.32 0.00 N	18.41 -0.98 0.00 N	
GE_PLASTICS___DRP 24183	10.63 0.33 0.00 N	12.98 0.40 0.00 N	7.62 0.23 0.00 N	5.13 0.16 0.00 N	2.39 0.06 0.00 N	5.56 0.11 0.00 N	9.92 0.13 0.00 N	13.89 0.14 0.00 N	22.75 0.28 0.00 N	27.38 0.36 0.00 N	26.95 0.31 0.00 N	26.70 0.30 0.00 N	22.05 0.17 0.00 N	24.29 0.21 0.00 N	24.22 0.19 0.00 N	23.00 0.18 0.00 N	22.14 0.14 0.00 N	21.28 0.13 0.00 N	21.53 0.16 0.00 N	25.26 0.20 0.00 N	31.55 0.16 0.00 N	26.96 0.11 0.00 N	21.24 0.07 0.00 N	19.45 0.06 0.00 N	
GILBOA___1 23756	10.61 0.32 0.00 N	12.95 0.37 0.00 N	7.60 0.21 0.00 N	5.11 0.14 0.00 N	2.39 0.05 0.00 N	5.55 0.11 0.00 N	9.99 0.19 0.00 N	14.06 0.31 0.00 N	23.02 0.56 0.00 N	27.72 0.69 0.00 N	27.32 0.68 0.00 N	27.07 0.67 0.00 N	22.44 0.56 0.00 N	24.71 0.63 0.00 N	24.64 0.61 0.00 N	23.39 0.57 0.00 N	22.55 0.55 0.00 N	21.68 0.53 0.00 N	21.91 0.54 0.00 N	25.67 0.61 0.00 N	32.10 0.70 0.00 N	27.47 0.63 0.00 N	21.66 0.50 0.00 N	19.81 0.43 0.00 N	
GILBOA___2 23757	10.61 0.32 0.00 N	12.95 0.37 0.00 N	7.60 0.21 0.00 N	5.11 0.14 0.00 N	2.39 0.05 0.00 N	5.55 0.11 0.00 N	9.99 0.19 0.00 N	14.06 0.31 0.00 N	23.02 0.56 0.00 N	27.72 0.69 0.00 N	27.32 0.68 0.00 N	27.07 0.67 0.00 N	22.44 0.56 0.00 N	24.71 0.63 0.00 N	24.64 0.61 0.00 N	23.39 0.57 0.00 N	22.55 0.55 0.00 N	21.68 0.53 0.00 N	21.91 0.54 0.00 N	25.67 0.61 0.00 N	32.10 0.70 0.00 N	27.47 0.63 0.00 N	21.66 0.50 0.00 N	19.81 0.43 0.00 N	
GILBOA___3 23758	10.61 0.32 0.00 N	12.95 0.37 0.00 N	7.60 0.21 0.00 N	5.11 0.14 0.00 N	2.39 0.05 0.00 N	5.55 0.11 0.00 N	9.99 0.19 0.00 N	14.06 0.31 0.00 N	23.02 0.56 0.00 N	27.72 0.69 0.00 N	27.32 0.68 0.00 N	27.07 0.67 0.00 N	22.44 0.56 0.00 N	24.71 0.63 0.00 N	24.64 0.61 0.00 N	23.39 0.57 0.00 N	22.55 0.55 0.00 N	21.68 0.53 0.00 N	21.91 0.54 0.00 N	25.67 0.61 0.00 N	32.10 0.70 0.00 N	27.47 0.63 0.00 N	21.66 0.50 0.00 N	19.81 0.43 0.00 N	
GILBOA___4 23759	10.61 0.32 0.00 N	12.95 0.37 0.00 N	7.60 0.21 0.00 N	5.11 0.14 0.00 N	2.39 0.05 0.00 N	5.55 0.11 0.00 N	9.99 0.19 0.00 N	14.06 0.31 0.00 N	23.02 0.56 0.00 N	27.72 0.69 0.00 N	27.32 0.68 0.00 N	27.07 0.67 0.00 N	22.44 0.56 0.00 N	24.71 0.63 0.00 N	24.64 0.61 0.00 N	23.39 0.57 0.00 N	22.55 0.55 0.00 N	21.68 0.53 0.00 N	21.91 0.54 0.00 N	25.67 0.61 0.00 N	32.10 0.70 0.00 N	27.47 0.63 0.00 N	21.66 0.50 0.00 N	19.81 0.43 0.00 N	
GILBOA_____	10.61	12.95	7.60	5.11	2.39	5.55	9.99	14.06	23.02	27.72	27.32	27.07	22.44	24.71	24.64	23.39	22.55	21.68	21.91	25.67	32.10	27.47	21.66	19.81	

23599	0.32 0.00 N	0.37 0.00 N	0.21 0.00 N	0.14 0.00 N	0.05 0.00 N	0.11 0.00 N	0.19 0.00 N	0.31 0.00 N	0.56 0.00 N	0.69 0.00 N	0.68 0.00 N	0.67 0.00 N	0.56 0.00 N	0.63 0.00 N	0.61 0.00 N	0.57 0.00 N	0.55 0.00 N	0.53 0.00 N	0.54 0.00 N	0.61 0.00 N	0.70 0.00 N	0.63 0.00 N	0.50 0.00 N	0.43 0.00 N
GINNA____ 23603	9.79 -0.51 0.00 N	11.89 -0.69 0.00 N	6.96 -0.44 0.00 N	4.67 -0.30 0.00 N	2.20 -0.14 0.00 N	5.15 -0.30 0.00 N	9.28 -0.52 0.00 N	12.90 -0.85 0.00 N	20.90 -1.57 0.00 N	25.11 -1.92 0.00 N	24.76 -1.88 0.00 N	24.46 -1.94 0.00 N	20.26 -1.62 0.00 N	22.26 -1.82 0.00 N	22.29 -1.74 0.00 N	21.12 -1.70 0.00 N	20.34 -1.65 0.00 N	19.59 -1.56 0.00 N	19.74 -1.63 0.00 N	23.11 -1.95 0.00 N	29.11 -2.28 0.00 N	24.87 -1.98 0.00 N	19.69 -1.47 0.00 N	18.09 -1.29 0.00 N
GLEN PARK____ 23778	10.63 0.34 0.00 N	12.98 0.40 0.00 N	7.60 0.20 0.00 N	5.10 0.12 0.00 N	-0.16 -0.03 2.46 N	5.51 0.06 0.00 N	9.97 0.18 0.00 N	13.98 0.23 0.00 N	22.93 0.47 0.00 N	27.70 0.68 0.00 N	27.32 0.69 0.00 N	28.38 1.98 0.00 N	23.93 2.05 0.00 N	26.24 2.16 0.00 N	26.10 2.06 0.00 N	24.66 1.84 0.00 N	23.80 1.80 0.00 N	22.93 1.77 0.00 N	23.17 1.80 0.00 N	27.27 2.21 0.00 N	34.39 2.99 0.00 N	29.28 2.43 0.00 N	22.81 1.64 0.00 N	20.69 1.30 0.00 N
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	10.95 0.66 0.00 N	13.39 0.81 0.00 N	7.86 0.46 0.00 N	5.29 0.31 0.00 N	2.47 0.14 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.62 1.59 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.00 1.60 0.00 N	23.45 1.58 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.77 1.74 0.00 N	24.50 1.68 0.00 N	23.59 1.60 0.00 N	22.63 1.47 0.00 N	22.80 1.44 0.00 N	26.69 1.63 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.61 1.76 0.00 N	22.60 1.44 0.00 N	20.57 1.19 0.00 N
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	10.91 0.62 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.83 0.43 0.00 N	5.26 0.29 0.00 N	2.46 0.13 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.76 0.00 N	23.67 1.21 0.00 N	28.53 1.51 0.00 N	28.21 1.57 0.00 N	27.92 1.52 0.00 N	23.37 1.49 0.00 N	25.73 1.65 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.48 1.48 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.35 0.00 N	26.59 1.53 0.00 N	33.22 1.83 0.00 N	28.50 1.65 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	20.49 1.10 0.00 N
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	10.91 0.62 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.83 0.43 0.00 N	5.26 0.29 0.00 N	2.46 0.13 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.51 0.76 0.00 N	23.67 1.21 0.00 N	28.53 1.51 0.00 N	28.21 1.57 0.00 N	27.92 1.52 0.00 N	23.37 1.49 0.00 N	25.73 1.65 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.48 1.48 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.71 1.35 0.00 N	26.59 1.53 0.00 N	33.22 1.83 0.00 N	28.50 1.65 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	20.49 1.10 0.00 N
GLENWOOD____4 23550	10.95 0.66 0.00 N	13.39 0.81 0.00 N	7.86 0.46 0.00 N	5.29 0.31 0.00 N	2.47 0.14 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.62 1.59 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.00 1.60 0.00 N	23.45 1.58 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.77 1.74 0.00 N	24.50 1.68 0.00 N	23.59 1.60 0.00 N	22.63 1.47 0.00 N	22.80 1.44 0.00 N	26.69 1.63 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.61 1.76 0.00 N	22.60 1.44 0.00 N	20.57 1.19 0.00 N
GLENWOOD____5 23614	10.95 0.66 0.00 N	13.39 0.81 0.00 N	7.86 0.46 0.00 N	5.29 0.31 0.00 N	2.47 0.14 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.62 1.59 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.00 1.60 0.00 N	23.45 1.58 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.77 1.74 0.00 N	24.50 1.68 0.00 N	23.59 1.60 0.00 N	22.63 1.47 0.00 N	22.80 1.44 0.00 N	26.69 1.63 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.61 1.76 0.00 N	22.60 1.44 0.00 N	20.57 1.19 0.00 N
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	11.11 0.82 0.00 N	13.75 1.17 0.00 N	8.06 0.67 0.00 N	5.47 0.50 0.00 N	2.55 0.22 0.00 N	5.75 0.30 0.00 N	10.41 0.61 0.00 N	14.77 1.03 0.00 N	23.94 1.47 0.00 N	28.84 1.82 0.00 N	28.58 1.95 0.00 N	28.08 1.68 0.00 N	23.66 1.78 0.00 N	26.12 2.04 0.00 N	26.06 2.03 0.00 N	24.87 2.05 0.00 N	24.00 2.00 0.00 N	22.94 1.79 0.00 N	23.10 1.73 0.00 N	26.96 1.90 0.00 N	33.53 2.13 0.00 N	28.71 1.86 0.00 N	22.84 1.67 0.00 N	20.89 1.50 0.00 N
GOETHSLN____LBMP 323567	10.83 0.53 0.00 N	13.20 0.62 0.00 N	7.72 0.33 0.00 N	5.19 0.22 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.23 0.43 0.00 N	14.43 0.68 0.00 N	23.57 1.11 0.00 N	28.45 1.43 0.00 N	28.14 1.50 0.00 N	27.85 1.46 0.01 N	23.25 1.38 0.00 N	25.56 1.49 0.01 N	25.46 1.43 0.00 N	24.20 1.38 0.00 N	23.33 1.33 0.00 N	22.43 1.27 0.00 N	22.62 1.26 0.00 N	26.50 1.44 0.00 N	33.13 1.73 0.00 N	28.38 1.54 0.00 N	22.33 1.17 0.00 N	20.34 0.95 0.00 N
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	10.62 0.33 0.00 N	12.97 0.39 0.00 N	7.60 0.21 0.00 N	5.11 0.14 0.00 N	2.39 0.06 0.00 N	5.60 0.15 0.00 N	10.14 0.34 0.00 N	14.25 0.51 0.00 N	23.28 0.82 0.00 N	27.98 0.96 0.00 N	27.62 0.98 0.00 N	27.40 0.99 0.00 N	22.70 0.83 0.00 N	24.98 0.90 0.00 N	24.91 0.88 0.00 N	23.66 0.84 0.00 N	22.81 0.81 0.00 N	21.95 0.80 0.00 N	22.15 0.79 0.00 N	25.97 0.91 0.00 N	32.62 1.22 0.00 N	27.90 1.05 0.00 N	21.95 0.78 0.00 N	20.05 0.67 0.00 N
GOUDEY____7 23579	10.55 0.25 0.00 N	12.87 0.28 0.00 N	7.54 0.14 0.00 N	5.07 0.09 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.53 0.08 0.00 N	9.97 0.17 0.00 N	13.95 0.21 0.00 N	22.83 0.36 0.00 N	27.38 0.36 0.00 N	27.01 0.37 0.00 N	26.73 0.33 0.00 N	22.13 0.26 0.00 N	24.36 0.28 0.00 N	24.37 0.34 0.00 N	23.06 0.25 0.00 N	22.26 0.26 0.00 N	21.46 0.31 0.00 N	21.62 0.25 0.00 N	25.35 0.29 0.00 N	31.86 0.46 0.00 N	27.26 0.42 0.00 N	21.54 0.38 0.00 N	19.75 0.36 0.00 N
GOUDEY____8 23580	10.55 0.25 0.00 N	12.87 0.28 0.00 N	7.54 0.14 0.00 N	5.07 0.09 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.53 0.08 0.00 N	9.97 0.17 0.00 N	13.95 0.21 0.00 N	22.83 0.36 0.00 N	27.38 0.36 0.00 N	27.01 0.37 0.00 N	26.73 0.33 0.00 N	22.13 0.26 0.00 N	24.36 0.28 0.00 N	24.37 0.34 0.00 N	23.06 0.25 0.00 N	22.26 0.26 0.00 N	21.46 0.31 0.00 N	21.62 0.25 0.00 N	25.35 0.29 0.00 N	31.86 0.46 0.00 N	27.26 0.42 0.00 N	21.54 0.38 0.00 N	19.75 0.36 0.00 N
GOWANUS_GT1_1 24077	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N

GOWANUS_GT1_2 24078	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT1_3 24079	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT1_4 24080	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT1_5 24084	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT1_6 24111	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT1_7 24112	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT1_8 24113	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT2_1 24114	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT2_2 24115	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT2_3 24116	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT2_4 24117	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT2_5 24118	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT2_6 24119	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT2_7 24120	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N

[illegible]

24134	0.65 0.00 N	0.76 0.00 N	0.41 0.00 N	0.27 0.00 N	0.12 0.00 N	0.25 0.00 N	0.54 0.00 N	0.86 0.00 N	1.38 0.00 N	1.79 0.00 N	1.86 0.00 N	1.84 0.00 N	1.71 0.00 N	1.84 0.00 N	1.78 0.00 N	1.70 0.00 N	1.62 0.00 N	1.55 0.00 N	1.53 0.00 N	1.78 0.00 N	2.15 0.00 N	1.92 0.00 N	1.45 0.00 N	1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT4_6 24135	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT4_7 24136	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GOWANUS_GT4_8 24137	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
GREENIDGE___3 23582	10.40 0.10 0.00 N	12.65 0.07 0.00 N	7.41 0.01 0.00 N	4.97 0.00 0.00 N	2.33 -0.01 0.00 N	5.46 0.02 0.00 N	9.87 0.08 0.00 N	13.79 0.04 0.00 N	22.46 0.00 0.00 N	26.96 -0.07 0.00 N	26.60 -0.03 0.00 N	26.29 -0.11 0.00 N	21.77 -0.10 0.00 N	23.91 -0.16 0.00 N	23.93 -0.11 0.00 N	22.57 -0.25 0.00 N	21.76 -0.24 0.00 N	20.99 -0.16 0.00 N	21.14 -0.22 0.00 N	24.81 -0.25 0.00 N	31.31 -0.08 0.00 N	26.78 -0.06 0.00 N	21.17 0.00 0.00 N	19.42 0.04 0.00 N
GREENIDGE___4 23583	10.40 0.10 0.00 N	12.65 0.07 0.00 N	7.41 0.01 0.00 N	4.97 0.00 0.00 N	2.33 -0.01 0.00 N	5.46 0.02 0.00 N	9.87 0.08 0.00 N	13.79 0.04 0.00 N	22.46 0.00 0.00 N	26.96 -0.07 0.00 N	26.60 -0.03 0.00 N	26.29 -0.11 0.00 N	21.77 -0.10 0.00 N	23.91 -0.16 0.00 N	23.93 -0.11 0.00 N	22.57 -0.25 0.00 N	21.76 -0.24 0.00 N	20.99 -0.16 0.00 N	21.14 -0.22 0.00 N	24.81 -0.25 0.00 N	31.31 -0.08 0.00 N	26.78 -0.06 0.00 N	21.17 0.00 0.00 N	19.42 0.04 0.00 N
GROVEVILLE___HYD 323602	10.92 0.63 0.00 N	13.32 0.74 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.53 0.00 N	14.67 0.93 0.00 N	24.07 1.61 0.00 N	29.06 2.03 0.00 N	28.71 2.08 0.00 N	28.44 2.04 0.00 N	23.69 1.81 0.00 N	26.08 2.00 0.00 N	26.00 1.97 0.00 N	24.65 1.83 0.00 N	23.63 1.63 0.00 N	22.80 1.65 0.00 N	23.01 1.64 0.00 N	27.01 1.95 0.00 N	33.80 2.40 0.00 N	28.73 1.89 0.00 N	22.58 1.42 0.00 N	20.56 1.18 0.00 N
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	10.26 -0.03 0.00 N	12.56 -0.02 0.00 N	7.37 -0.02 0.00 N	4.93 -0.04 0.00 N	-4.54 -0.24 6.63 N	5.14 -0.30 0.00 N	9.09 -0.70 0.00 N	12.55 -1.20 0.00 N	20.53 -1.94 0.00 N	24.82 -2.20 0.00 N	24.37 -2.27 0.00 N	27.15 0.76 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.63 1.55 0.00 N	25.51 1.48 0.00 N	24.13 1.31 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.42 1.27 0.00 N	22.63 1.26 0.00 N	26.62 1.55 0.00 N	33.52 2.12 0.00 N	28.69 1.85 0.00 N	22.41 1.24 0.00 N	20.38 0.99 0.00 N
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	10.41 0.12 0.00 N	12.73 0.15 0.00 N	7.46 0.07 0.00 N	5.02 0.04 0.00 N	2.33 0.00 0.00 N	5.48 0.03 0.00 N	9.81 0.01 0.00 N	13.81 0.07 0.00 N	22.69 0.22 0.00 N	27.34 0.32 0.00 N	26.88 0.24 0.00 N	26.58 0.18 0.00 N	22.03 0.16 0.00 N	24.27 0.19 0.00 N	24.18 0.15 0.00 N	22.94 0.12 0.00 N	22.15 0.16 0.00 N	21.30 0.14 0.00 N	21.58 0.22 0.00 N	25.40 0.34 0.00 N	31.69 0.30 0.00 N	26.98 0.13 0.00 N	21.20 0.04 0.00 N	19.35 -0.04 0.00 N
HARZA MOOSE___RIVER 24016	10.42 0.13 0.00 N	12.74 0.16 0.00 N	7.47 0.08 0.00 N	5.02 0.04 0.00 N	0.54 -0.05 1.75 N	5.43 -0.02 0.00 N	9.78 -0.02 0.00 N	13.70 -0.05 0.00 N	22.43 -0.04 0.00 N	27.06 0.04 0.00 N	26.66 0.02 0.00 N	27.20 0.79 0.00 N	22.74 0.87 0.00 N	25.00 0.92 0.00 N	24.93 0.90 0.00 N	23.61 0.79 0.00 N	22.76 0.77 0.00 N	21.91 0.76 0.00 N	22.12 0.75 0.00 N	25.98 0.92 0.00 N	32.64 1.25 0.00 N	27.88 1.03 0.00 N	21.85 0.68 0.00 N	19.92 0.54 0.00 N
HEMPSTEAD___ 23647	10.93 0.63 0.00 N	13.40 0.81 0.00 N	7.87 0.47 0.00 N	5.29 0.32 0.00 N	2.48 0.15 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.27 0.48 0.00 N	14.49 0.75 0.00 N	23.59 1.12 0.00 N	28.40 1.38 0.00 N	28.09 1.45 0.00 N	27.79 1.39 0.00 N	23.33 1.46 0.00 N	25.71 1.64 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.41 1.59 0.00 N	23.52 1.52 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.68 1.31 0.00 N	26.51 1.45 0.00 N	33.10 1.71 0.00 N	28.47 1.62 0.00 N	22.56 1.39 0.00 N	20.54 1.15 0.00 N
HICKLING___1 23621	10.63 0.34 0.00 N	12.96 0.38 0.00 N	7.59 0.19 0.00 N	5.09 0.12 0.00 N	2.38 0.05 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.06 0.27 0.00 N	14.04 0.30 0.00 N	22.96 0.50 0.00 N	27.49 0.47 0.00 N	27.12 0.49 0.00 N	26.78 0.38 0.00 N	22.16 0.29 0.00 N	24.38 0.30 0.00 N	24.45 0.41 0.00 N	23.01 0.19 0.00 N	22.22 0.23 0.00 N	21.48 0.32 0.00 N	21.60 0.24 0.00 N	25.35 0.28 0.00 N	32.01 0.62 0.00 N	27.43 0.58 0.00 N	21.74 0.57 0.00 N	19.99 0.61 0.00 N
HICKLING___2 23622	10.63 0.34 0.00 N	12.96 0.38 0.00 N	7.59 0.19 0.00 N	5.09 0.12 0.00 N	2.38 0.05 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.06 0.27 0.00 N	14.04 0.30 0.00 N	22.96 0.50 0.00 N	27.49 0.47 0.00 N	27.12 0.49 0.00 N	26.78 0.38 0.00 N	22.16 0.29 0.00 N	24.38 0.30 0.00 N	24.45 0.41 0.00 N	23.01 0.19 0.00 N	22.22 0.23 0.00 N	21.48 0.32 0.00 N	21.60 0.24 0.00 N	25.35 0.28 0.00 N	32.01 0.62 0.00 N	27.43 0.58 0.00 N	21.74 0.57 0.00 N	19.99 0.61 0.00 N
HIGH FALLS___HY 23754	11.18 0.88 0.00 N	13.64 1.06 0.00 N	8.00 0.60 0.00 N	5.38 0.40 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.87 0.42 0.00 N	10.64 0.85 0.00 N	15.01 1.27 0.00 N	24.62 2.16 0.00 N	29.73 2.70 0.00 N	29.68 3.05 0.00 N	29.25 2.85 0.00 N	24.30 2.42 0.00 N	26.70 2.62 0.00 N	26.59 2.56 0.00 N	25.24 2.42 0.00 N	24.29 2.30 0.00 N	23.39 2.24 0.00 N	23.56 2.20 0.00 N	27.74 2.67 0.00 N	34.75 3.35 0.00 N	29.59 2.74 0.00 N	23.23 2.07 0.00 N	21.14 1.75 0.00 N

HILLBURN___GT 23639	10.88 0.59 0.00 N	13.29 0.70 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.71 1.25 0.00 N	28.61 1.59 0.00 N	28.35 1.71 0.00 N	28.08 1.68 0.00 N	23.41 1.53 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.34 1.52 0.00 N	23.43 1.43 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.73 1.36 0.00 N	26.64 1.58 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.55 1.71 0.00 N	22.44 1.28 0.00 N	20.41 1.02 0.00 N
HISHELDN_WT_PWR 323625	9.99 -0.30 0.00 N	12.14 -0.44 0.00 N	7.10 -0.30 0.00 N	4.75 -0.23 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.21 -0.23 0.00 N	9.37 -0.43 0.00 N	12.95 -0.80 0.00 N	20.88 -1.58 0.00 N	25.00 -2.02 0.00 N	24.65 -1.98 0.00 N	24.30 -2.10 0.00 N	20.14 -1.74 0.00 N	22.13 -1.95 0.00 N	22.24 -1.79 0.00 N	20.90 -1.92 0.00 N	20.17 -1.83 0.00 N	19.51 -1.65 0.00 N	19.63 -1.74 0.00 N	23.01 -2.05 0.00 N	29.16 -2.24 0.00 N	25.10 -1.75 0.00 N	20.07 -1.09 0.00 N	18.60 -0.78 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_1 23690	10.85 0.56 0.00 N	13.42 0.84 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.33 0.36 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.21 0.41 0.00 N	14.40 0.65 0.00 N	23.32 0.86 0.00 N	28.00 0.98 0.00 N	27.69 1.05 0.00 N	27.18 0.78 0.00 N	22.93 1.06 0.00 N	25.34 1.26 0.00 N	25.29 1.26 0.00 N	24.11 1.29 0.00 N	23.23 1.23 0.00 N	22.20 1.05 0.00 N	22.30 0.93 0.00 N	25.97 0.91 0.00 N	32.35 0.95 0.00 N	27.89 1.04 0.00 N	22.33 1.16 0.00 N	20.42 1.03 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_10 23699	10.95 0.66 0.00 N	13.53 0.95 0.00 N	7.95 0.56 0.00 N	5.38 0.41 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.30 0.50 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.53 1.07 0.00 N	28.25 1.23 0.00 N	27.95 1.32 0.00 N	27.46 1.06 0.00 N	23.15 1.28 0.00 N	25.61 1.53 0.00 N	25.56 1.52 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.43 1.28 0.00 N	22.54 1.18 0.00 N	26.24 1.18 0.00 N	32.71 1.31 0.00 N	28.18 1.33 0.00 N	22.55 1.38 0.00 N	20.62 1.23 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_2 23691	10.85 0.56 0.00 N	13.42 0.84 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.33 0.36 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.21 0.41 0.00 N	14.40 0.65 0.00 N	23.32 0.86 0.00 N	28.00 0.98 0.00 N	27.69 1.05 0.00 N	27.18 0.78 0.00 N	22.93 1.06 0.00 N	25.34 1.26 0.00 N	25.29 1.26 0.00 N	24.11 1.29 0.00 N	23.23 1.23 0.00 N	22.20 1.05 0.00 N	22.30 0.93 0.00 N	25.97 0.91 0.00 N	32.35 0.95 0.00 N	27.89 1.04 0.00 N	22.33 1.16 0.00 N	20.42 1.03 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_3 23692	10.85 0.56 0.00 N	13.42 0.84 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.33 0.36 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.21 0.41 0.00 N	14.40 0.65 0.00 N	23.32 0.86 0.00 N	28.00 0.98 0.00 N	27.69 1.05 0.00 N	27.18 0.78 0.00 N	22.93 1.06 0.00 N	25.34 1.26 0.00 N	25.29 1.26 0.00 N	24.11 1.29 0.00 N	23.23 1.23 0.00 N	22.20 1.05 0.00 N	22.30 0.93 0.00 N	25.97 0.91 0.00 N	32.35 0.95 0.00 N	27.89 1.04 0.00 N	22.33 1.16 0.00 N	20.42 1.03 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_4 23693	10.85 0.56 0.00 N	13.42 0.84 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.33 0.36 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.21 0.41 0.00 N	14.40 0.65 0.00 N	23.32 0.86 0.00 N	28.00 0.98 0.00 N	27.69 1.05 0.00 N	27.18 0.78 0.00 N	22.93 1.06 0.00 N	25.34 1.26 0.00 N	25.29 1.26 0.00 N	24.11 1.29 0.00 N	23.23 1.23 0.00 N	22.20 1.05 0.00 N	22.30 0.93 0.00 N	25.97 0.91 0.00 N	32.35 0.95 0.00 N	27.89 1.04 0.00 N	22.33 1.16 0.00 N	20.42 1.03 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_5 23694	10.85 0.56 0.00 N	13.42 0.84 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.33 0.36 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.21 0.41 0.00 N	14.40 0.65 0.00 N	23.32 0.86 0.00 N	28.00 0.98 0.00 N	27.69 1.05 0.00 N	27.18 0.78 0.00 N	22.93 1.06 0.00 N	25.34 1.26 0.00 N	25.29 1.26 0.00 N	24.11 1.29 0.00 N	23.23 1.23 0.00 N	22.20 1.05 0.00 N	22.30 0.93 0.00 N	25.97 0.91 0.00 N	32.35 0.95 0.00 N	27.89 1.04 0.00 N	22.33 1.16 0.00 N	20.42 1.03 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_6 23695	10.95 0.66 0.00 N	13.53 0.95 0.00 N	7.95 0.56 0.00 N	5.38 0.41 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.30 0.50 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.53 1.07 0.00 N	28.25 1.23 0.00 N	27.95 1.32 0.00 N	27.46 1.06 0.00 N	23.15 1.28 0.00 N	25.61 1.53 0.00 N	25.56 1.52 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.43 1.28 0.00 N	22.54 1.18 0.00 N	26.24 1.18 0.00 N	32.71 1.31 0.00 N	28.18 1.33 0.00 N	22.55 1.38 0.00 N	20.62 1.23 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_7 23696	10.95 0.66 0.00 N	13.53 0.95 0.00 N	7.95 0.56 0.00 N	5.38 0.41 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.30 0.50 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.53 1.07 0.00 N	28.25 1.23 0.00 N	27.95 1.32 0.00 N	27.46 1.06 0.00 N	23.15 1.28 0.00 N	25.61 1.53 0.00 N	25.56 1.52 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.43 1.28 0.00 N	22.54 1.18 0.00 N	26.24 1.18 0.00 N	32.71 1.31 0.00 N	28.18 1.33 0.00 N	22.55 1.38 0.00 N	20.62 1.23 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_8 23697	10.95 0.66 0.00 N	13.53 0.95 0.00 N	7.95 0.56 0.00 N	5.38 0.41 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.30 0.50 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.53 1.07 0.00 N	28.25 1.23 0.00 N	27.95 1.32 0.00 N	27.46 1.06 0.00 N	23.15 1.28 0.00 N	25.61 1.53 0.00 N	25.56 1.52 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.43 1.28 0.00 N	22.54 1.18 0.00 N	26.24 1.18 0.00 N	32.71 1.31 0.00 N	28.18 1.33 0.00 N	22.55 1.38 0.00 N	20.62 1.23 0.00 N
HOLTSVILLE_IC_9 23698	10.95 0.66 0.00 N	13.53 0.95 0.00 N	7.95 0.56 0.00 N	5.38 0.41 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.30 0.50 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.53 1.07 0.00 N	28.25 1.23 0.00 N	27.95 1.32 0.00 N	27.46 1.06 0.00 N	23.15 1.28 0.00 N	25.61 1.53 0.00 N	25.56 1.52 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.43 1.28 0.00 N	22.54 1.18 0.00 N	26.24 1.18 0.00 N	32.71 1.31 0.00 N	28.18 1.33 0.00 N	22.55 1.38 0.00 N	20.62 1.23 0.00 N
HOWARD_WT_PWR 323690	10.20 -0.10 0.00 N	12.40 -0.18 0.00 N	7.27 -0.13 0.00 N	4.87 -0.11 0.00 N	2.26 -0.07 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.63 -0.17 0.00 N	13.40 -0.34 0.00 N	21.80 -0.66 0.00 N	26.15 -0.88 0.00 N	25.81 -0.82 0.00 N	25.54 -0.86 0.00 N	21.30 -0.58 0.00 N	23.42 -0.66 0.00 N	23.39 -0.64 0.00 N	21.78 -1.04 0.00 N	21.03 -0.97 0.00 N	20.34 -0.82 0.00 N	20.48 -0.88 0.00 N	24.11 -0.95 0.00 N	30.64 -0.76 0.00 N	26.38 -0.47 0.00 N	20.98 -0.18 0.00 N	19.34 -0.04 0.00 N
HQ_GEN_CEDARS 23644	10.04 -0.25 0.00 N	12.32 -0.26 0.00 N	7.25 -0.14 0.00 N	4.84 -0.13 0.00 N	-9.77 -0.45 11.65	4.81 -0.63 0.00	8.25 -1.55 0.00	4.55 -2.62 6.58	18.33 -4.13 0.00	22.22 -4.80 0.00	21.69 -4.95 0.00	-10.11 -4.68 31.83	17.99 -3.88 0.00	19.87 -4.21 0.00	19.87 -4.17 0.00	15.14 -3.87 3.81	15.88 -3.66 2.46	10.22 -3.65 7.29	17.65 -3.71 0.01	20.71 -4.35 0.00	26.11 -5.28 0.00	22.39 -4.46 0.00	17.68 -3.49 0.00	16.98 -2.40 0.00

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	10.04 -0.25 0.00 N	12.32 -0.26 0.00 N	7.25 -0.14 0.00 N	4.84 -0.13 0.00 N	-9.77 -0.45 11.65 N	10.41 -1.33 -1.59 N	8.25 -1.55 0.00 N	4.55 -2.62 6.58 N	-0.01 -2.18 9.13 N	22.22 -4.80 0.00 N	21.69 -4.95 0.00 N	-10.11 -4.68 31.83 N	17.99 -3.88 0.00 N	19.87 -4.21 0.00 N	19.87 -4.17 0.00 N	15.14 -3.87 3.81 N	15.88 -3.66 2.46 N	10.22 -3.65 7.29 N	16.10 -4.11 5.38 N	13.50 -3.63 5.51 N	14.44 -4.14 5.32 N	14.53 -4.42 5.50 N	13.26 -3.81 5.46 N	11.79 -2.96 3.86 N	
HQ_GEN_IMPORT 323601	10.09 -0.20 0.00 N	12.36 -0.22 0.00 N	7.28 -0.11 0.00 N	4.86 -0.11 0.00 N	-10.88 -0.58 12.63 N	6.78 0.00 0.41 N	9.80 0.00 0.00 N	7.17 0.00 6.58 N	9.57 0.00 8.92 N	27.02 0.00 0.00 N	26.63 0.00 0.00 N	26.40 0.00 0.00 N	21.87 0.00 0.00 N	24.08 0.00 0.00 N	24.03 0.00 0.00 N	22.82 0.00 0.00 N	22.00 0.00 0.00 N	21.15 0.00 0.00 N	21.37 0.00 0.00 N	25.06 0.00 0.00 N	31.40 0.00 0.00 N	26.85 0.00 0.00 N	21.17 0.00 0.00 N	19.39 0.00 0.00 N	
HQ_GEN_WHEEL 23651	10.09 -0.20 0.00 N	12.36 -0.22 0.00 N	7.28 -0.11 0.00 N	4.86 -0.11 0.00 N	-10.88 -0.58 12.63 N	6.78 0.00 0.41 N	9.80 0.00 0.00 N	7.17 0.00 6.58 N	9.57 0.00 8.92 N	27.02 0.00 0.00 N	26.63 0.00 0.00 N	26.40 0.00 0.00 N	21.87 0.00 0.00 N	24.08 0.00 0.00 N	24.03 0.00 0.00 N	22.82 0.00 0.00 N	22.00 0.00 0.00 N	21.15 0.00 0.00 N	21.37 0.00 0.00 N	25.06 0.00 0.00 N	31.40 0.00 0.00 N	26.85 0.00 0.00 N	21.17 0.00 0.00 N	19.39 0.00 0.00 N	
HUDSON_AVE_GT_3 23810	10.91 0.62 0.00 N	13.31 0.72 0.00 N	7.79 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.56 0.82 0.00 N	23.79 1.33 0.00 N	28.74 1.71 0.00 N	28.41 1.77 0.00 N	28.14 1.74 0.00 N	23.50 1.62 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.73 1.70 0.00 N	24.43 1.61 0.00 N	23.54 1.55 0.00 N	22.63 1.48 0.00 N	22.82 1.46 0.00 N	26.75 1.68 0.00 N	33.42 2.03 0.00 N	28.63 1.79 0.00 N	22.53 1.36 0.00 N	20.50 1.11 0.00 N	
HUDSON_AVE_GT_4 23540	10.91 0.62 0.00 N	13.31 0.72 0.00 N	7.79 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.56 0.82 0.00 N	23.79 1.33 0.00 N	28.74 1.71 0.00 N	28.41 1.77 0.00 N	28.14 1.74 0.00 N	23.50 1.62 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.73 1.70 0.00 N	24.43 1.61 0.00 N	23.54 1.55 0.00 N	22.63 1.48 0.00 N	22.82 1.46 0.00 N	26.75 1.68 0.00 N	33.42 2.03 0.00 N	28.63 1.79 0.00 N	22.53 1.36 0.00 N	20.50 1.11 0.00 N	
HUDSON_AVE_GT_5 23657	10.91 0.62 0.00 N	13.31 0.72 0.00 N	7.79 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.56 0.82 0.00 N	23.79 1.33 0.00 N	28.74 1.71 0.00 N	28.41 1.77 0.00 N	28.14 1.74 0.00 N	23.50 1.62 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.73 1.70 0.00 N	24.43 1.61 0.00 N	23.54 1.55 0.00 N	22.63 1.48 0.00 N	22.82 1.46 0.00 N	26.75 1.68 0.00 N	33.42 2.03 0.00 N	28.63 1.79 0.00 N	22.53 1.36 0.00 N	20.50 1.11 0.00 N	
HUDSON_AVE_10 24168	10.87 0.57 0.00 N	13.25 0.67 0.00 N	7.76 0.36 0.00 N	5.22 0.24 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.66 0.21 0.00 N	10.26 0.46 0.00 N	14.49 0.74 0.00 N	23.67 1.21 0.00 N	28.61 1.58 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.01 1.61 0.00 N	23.39 1.52 0.00 N	25.72 1.64 0.00 N	25.60 1.57 0.00 N	24.32 1.50 0.00 N	23.44 1.44 0.00 N	22.53 1.37 0.00 N	22.72 1.35 0.00 N	26.62 1.56 0.00 N	33.27 1.87 0.00 N	28.50 1.65 0.00 N	22.42 1.26 0.00 N	20.41 1.02 0.00 N	
HUNTER_MOUNT___DRP 323613	10.82 0.53 0.00 N	13.19 0.61 0.00 N	7.74 0.34 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.17 0.37 0.00 N	14.36 0.62 0.00 N	23.60 1.14 0.00 N	28.50 1.48 0.00 N	28.12 1.49 0.00 N	27.85 1.45 0.00 N	23.09 1.22 0.00 N	25.42 1.34 0.00 N	25.33 1.29 0.00 N	24.02 1.20 0.00 N	23.11 1.11 0.00 N	22.24 1.08 0.00 N	22.48 1.12 0.00 N	26.41 1.35 0.00 N	33.05 1.65 0.00 N	28.17 1.33 0.00 N	22.14 0.97 0.00 N	20.18 0.79 0.00 N	
HUNTLEY___63 23557	10.10 -0.19 0.00 N	12.21 -0.37 0.00 N	7.13 -0.27 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	2.27 -0.07 0.00 N	5.30 -0.15 0.00 N	9.52 -0.28 0.00 N	13.07 -0.67 0.00 N	20.92 -1.54 0.00 N	25.08 -1.95 0.00 N	24.71 -1.93 0.00 N	24.33 -2.07 0.00 N	20.17 -1.71 0.00 N	22.15 -1.93 0.00 N	22.29 -1.74 0.00 N	21.06 -1.76 0.00 N	20.28 -1.71 0.00 N	19.59 -1.56 0.00 N	19.68 -1.68 0.00 N	22.98 -2.09 0.00 N	28.99 -2.40 0.00 N	24.89 -1.96 0.00 N	19.97 -1.20 0.00 N	18.52 -0.87 0.00 N	
HUNTLEY___64 23558	10.10 -0.19 0.00 N	12.21 -0.37 0.00 N	7.13 -0.27 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	2.27 -0.07 0.00 N	5.30 -0.15 0.00 N	9.52 -0.28 0.00 N	13.07 -0.67 0.00 N	20.92 -1.54 0.00 N	25.08 -1.95 0.00 N	24.71 -1.93 0.00 N	24.33 -2.07 0.00 N	20.17 -1.71 0.00 N	22.15 -1.93 0.00 N	22.29 -1.74 0.00 N	21.06 -1.76 0.00 N	20.28 -1.71 0.00 N	19.59 -1.56 0.00 N	19.68 -1.68 0.00 N	22.98 -2.09 0.00 N	28.99 -2.40 0.00 N	24.89 -1.96 0.00 N	19.97 -1.20 0.00 N	18.52 -0.87 0.00 N	
HUNTLEY___65 23559	10.10 -0.19 0.00 N	12.21 -0.37 0.00 N	7.13 -0.27 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	2.27 -0.07 0.00 N	5.30 -0.15 0.00 N	9.52 -0.28 0.00 N	13.07 -0.67 0.00 N	20.92 -1.54 0.00 N	25.08 -1.95 0.00 N	24.71 -1.93 0.00 N	24.33 -2.07 0.00 N	20.17 -1.71 0.00 N	22.15 -1.93 0.00 N	22.29 -1.74 0.00 N	21.06 -1.76 0.00 N	20.28 -1.71 0.00 N	19.59 -1.56 0.00 N	19.68 -1.68 0.00 N	22.98 -2.09 0.00 N	28.99 -2.40 0.00 N	24.89 -1.96 0.00 N	19.97 -1.20 0.00 N	18.52 -0.87 0.00 N	
HUNTLEY___66 23560	10.10 -0.19 0.00 N	12.21 -0.37 0.00 N	7.13 -0.27 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	2.27 -0.07 0.00 N	5.30 -0.15 0.00 N	9.52 -0.28 0.00 N	13.07 -0.67 0.00 N	20.92 -1.54 0.00 N	25.08 -1.95 0.00 N	24.71 -1.93 0.00 N	24.33 -2.07 0.00 N	20.17 -1.71 0.00 N	22.15 -1.93 0.00 N	22.29 -1.74 0.00 N	21.06 -1.76 0.00 N	20.28 -1.71 0.00 N	19.59 -1.56 0.00 N	19.68 -1.68 0.00 N	22.98 -2.09 0.00 N	28.99 -2.40 0.00 N	24.89 -1.96 0.00 N	19.97 -1.20 0.00 N	18.52 -0.87 0.00 N	
HUNTLEY___67 23561	9.99 -0.31 0.00 N	12.08 -0.50 0.00 N	7.05 -0.34 0.00 N	4.73 -0.24 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.22 -0.23 0.00 N	9.36 -0.44 0.00 N	12.92 -0.83 0.00 N	20.72 -1.74 0.00 N	24.81 -2.21 0.00 N	24.46 -2.17 0.00 N	24.10 -2.30 0.00 N	19.96 -1.91 0.00 N	21.94 -2.14 0.00 N	22.06 -1.97 0.00 N	20.69 -2.13 0.00 N	19.95 -2.05 0.00 N	19.27 -1.88 0.00 N	19.37 -1.99 0.00 N	22.61 -2.45 0.00 N	28.52 -2.88 0.00 N	24.49 -2.36 0.00 N	19.64 -1.52 0.00 N	18.23 -1.15 0.00 N	
HUNTLEY___68	9.99	12.08	7.05	4.73	2.23	5.22	9.36	12.92	20.72	24.81	24.46	24.10	19.96	21.94	22.06	20.69	19.95	19.27	19.37	22.61	28.52	24.49	19.64	18.23	

23562	-0.31 0.00 N	-0.50 0.00 N	-0.34 0.00 N	-0.24 0.00 N	-0.10 0.00 N	-0.23 0.00 N	-0.44 0.00 N	-0.83 0.00 N	-1.74 0.00 N	-2.21 0.00 N	-2.17 0.00 N	-2.30 0.00 N	-1.91 0.00 N	-2.14 0.00 N	-1.97 0.00 N	-2.13 0.00 N	-2.05 0.00 N	-1.88 0.00 N	-1.99 0.00 N	-2.45 0.00 N	-2.88 0.00 N	-2.36 0.00 N	-1.52 0.00 N	-1.15 0.00 N
HYLAND____LFGE 323620	10.51 0.22 0.00 N	12.76 0.18 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	4.99 0.01 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.39 -0.06 0.00 N	9.53 -0.27 0.00 N	13.27 -0.48 0.00 N	21.59 -0.87 0.00 N	25.92 -1.10 0.00 N	25.63 -1.00 0.00 N	24.97 -1.43 0.00 N	20.96 -0.91 0.00 N	23.02 -1.06 0.00 N	23.05 -0.98 0.00 N	21.69 -1.13 0.00 N	20.87 -1.13 0.00 N	20.14 -1.01 0.00 N	20.27 -1.10 0.00 N	23.70 -1.36 0.00 N	29.17 -2.23 0.00 N	25.35 -1.50 0.00 N	20.53 -0.63 0.00 N	19.65 0.26 0.00 N
INDECK____CORINTH 23802	11.10 0.81 0.00 N	13.53 0.95 0.00 N	7.94 0.54 0.00 N	5.35 0.37 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.79 0.35 0.00 N	10.41 0.61 0.00 N	14.75 1.01 0.00 N	24.31 1.85 0.00 N	29.48 2.46 0.00 N	29.00 2.36 0.00 N	28.67 2.27 0.00 N	23.77 1.89 0.00 N	26.30 2.22 0.00 N	26.19 2.16 0.00 N	24.80 1.98 0.00 N	23.86 1.86 0.00 N	22.91 1.76 0.00 N	23.20 1.83 0.00 N	27.30 2.23 0.00 N	34.25 2.85 0.00 N	29.14 2.29 0.00 N	22.81 1.65 0.00 N	20.66 1.28 0.00 N
INDECK____ILION 23567	10.48 0.18 0.00 N	12.81 0.22 0.00 N	7.51 0.12 0.00 N	5.05 0.08 0.00 N	2.35 0.01 0.00 N	5.50 0.05 0.00 N	9.88 0.08 0.00 N	13.90 0.15 0.00 N	22.78 0.31 0.00 N	27.44 0.41 0.00 N	27.01 0.37 0.00 N	26.74 0.34 0.00 N	22.15 0.28 0.00 N	24.41 0.33 0.00 N	24.35 0.31 0.00 N	23.10 0.28 0.00 N	22.30 0.30 0.00 N	21.44 0.29 0.00 N	21.70 0.33 0.00 N	25.49 0.43 0.00 N	31.86 0.46 0.00 N	27.17 0.32 0.00 N	21.37 0.21 0.00 N	19.55 0.16 0.00 N
INDECK____OLEAN 23982	10.49 0.20 0.00 N	12.79 0.21 0.00 N	7.49 0.09 0.00 N	4.98 0.01 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.40 -0.05 0.00 N	9.63 -0.16 0.00 N	13.28 -0.46 0.00 N	21.74 -0.72 0.00 N	26.04 -0.98 0.00 N	25.82 -0.82 0.00 N	25.47 -0.93 0.00 N	21.00 -0.88 0.00 N	23.02 -1.06 0.00 N	23.12 -0.91 0.00 N	21.59 -1.23 0.00 N	20.67 -1.33 0.00 N	20.00 -1.16 0.00 N	20.13 -1.24 0.00 N	23.74 -1.33 0.00 N	30.45 -0.94 0.00 N	27.22 0.37 0.00 N	21.58 0.42 0.00 N	19.88 0.50 0.00 N
INDECK____OSWEGO 23783	10.30 0.00 0.00 N	12.56 -0.02 0.00 N	7.37 -0.03 0.00 N	4.94 -0.03 0.00 N	1.90 -0.02 0.41 N	5.38 -0.07 0.00 N	9.69 -0.11 0.00 N	13.56 -0.18 0.00 N	22.12 -0.35 0.00 N	26.60 -0.43 0.00 N	26.23 -0.40 0.00 N	25.98 -0.42 0.00 N	21.53 -0.35 0.00 N	23.68 -0.40 0.00 N	23.65 -0.38 0.00 N	22.43 -0.39 0.00 N	21.63 -0.37 0.00 N	20.80 -0.35 0.00 N	21.00 -0.36 0.00 N	24.63 -0.43 0.00 N	30.91 -0.49 0.00 N	26.42 -0.43 0.00 N	20.83 -0.33 0.00 N	19.08 -0.30 0.00 N
INDECK____YERKES 23781	10.10 -0.19 0.00 N	12.21 -0.37 0.00 N	7.13 -0.27 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	2.27 -0.07 0.00 N	5.30 -0.15 0.00 N	9.52 -0.28 0.00 N	13.07 -0.67 0.00 N	20.92 -1.54 0.00 N	25.08 -1.95 0.00 N	24.71 -1.93 0.00 N	24.33 -2.07 0.00 N	20.17 -1.71 0.00 N	22.15 -1.93 0.00 N	22.29 -1.74 0.00 N	21.06 -1.76 0.00 N	20.28 -1.71 0.00 N	19.59 -1.56 0.00 N	19.68 -1.68 0.00 N	22.98 -2.09 0.00 N	28.99 -2.40 0.00 N	24.89 -1.96 0.00 N	19.97 -1.20 0.00 N	18.52 -0.87 0.00 N
INDIAN POINT_GT_1 24139	10.82 0.52 0.00 N	13.20 0.62 0.00 N	7.73 0.34 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.22 0.42 0.00 N	14.42 0.68 0.00 N	23.58 1.11 0.00 N	28.47 1.44 0.00 N	28.12 1.49 0.00 N	27.86 1.46 0.00 N	23.23 1.35 0.00 N	25.56 1.48 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.17 1.35 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.37 1.22 0.00 N	22.59 1.22 0.00 N	26.48 1.42 0.00 N	33.12 1.72 0.00 N	28.34 1.49 0.00 N	22.29 1.12 0.00 N	20.29 0.90 0.00 N
INDIAN POINT_GT_2 23659	10.82 0.52 0.00 N	13.20 0.62 0.00 N	7.73 0.34 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.22 0.42 0.00 N	14.42 0.68 0.00 N	23.58 1.11 0.00 N	28.47 1.44 0.00 N	28.12 1.49 0.00 N	27.86 1.46 0.00 N	23.23 1.35 0.00 N	25.56 1.48 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.17 1.35 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.37 1.22 0.00 N	22.59 1.22 0.00 N	26.48 1.42 0.00 N	33.12 1.72 0.00 N	28.34 1.49 0.00 N	22.29 1.12 0.00 N	20.29 0.90 0.00 N
INDIAN POINT_GT_3 24019	10.82 0.52 0.00 N	13.20 0.62 0.00 N	7.73 0.34 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.22 0.42 0.00 N	14.42 0.68 0.00 N	23.58 1.11 0.00 N	28.47 1.44 0.00 N	28.12 1.49 0.00 N	27.86 1.46 0.00 N	23.23 1.35 0.00 N	25.56 1.48 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.17 1.35 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.37 1.22 0.00 N	22.59 1.22 0.00 N	26.48 1.42 0.00 N	33.12 1.72 0.00 N	28.34 1.49 0.00 N	22.29 1.12 0.00 N	20.29 0.90 0.00 N
INDIAN POINT____2 23530	10.80 0.51 0.00 N	13.18 0.60 0.00 N	7.72 0.33 0.00 N	5.19 0.22 0.00 N	2.42 0.09 0.00 N	5.63 0.18 0.00 N	10.20 0.40 0.00 N	14.39 0.65 0.00 N	23.52 1.06 0.00 N	28.41 1.38 0.00 N	28.07 1.44 0.00 N	27.80 1.40 0.00 N	23.18 1.31 0.00 N	25.50 1.43 0.00 N	25.41 1.38 0.00 N	24.12 1.30 0.00 N	23.23 1.24 0.00 N	22.33 1.18 0.00 N	22.54 1.17 0.00 N	26.41 1.35 0.00 N	33.04 1.65 0.00 N	28.29 1.44 0.00 N	22.25 1.09 0.00 N	20.24 0.86 0.00 N
INDIAN POINT____3 23531	10.78 0.49 0.00 N	13.16 0.58 0.00 N	7.71 0.31 0.00 N	5.18 0.21 0.00 N	2.42 0.09 0.00 N	5.62 0.17 0.00 N	10.18 0.38 0.00 N	14.37 0.63 0.00 N	23.49 1.03 0.00 N	28.38 1.36 0.00 N	28.02 1.39 0.00 N	27.76 1.36 0.00 N	23.15 1.27 0.00 N	25.47 1.39 0.00 N	25.37 1.34 0.00 N	24.09 1.27 0.00 N	23.20 1.21 0.00 N	22.30 1.15 0.00 N	22.50 1.14 0.00 N	26.38 1.32 0.00 N	32.99 1.60 0.00 N	28.24 1.39 0.00 N	22.22 1.05 0.00 N	20.22 0.83 0.00 N
IP CORINTH____1 23988	11.13 0.84 0.00 N	13.57 0.99 0.00 N	7.96 0.56 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.81 0.37 0.00 N	10.45 0.65 0.00 N	14.80 1.06 0.00 N	24.39 1.92 0.00 N	29.51 2.49 0.00 N	29.07 2.44 0.00 N	28.75 2.35 0.00 N	23.84 1.96 0.00 N	26.39 2.31 0.00 N	26.29 2.26 0.00 N	24.89 2.07 0.00 N	23.95 1.95 0.00 N	23.00 1.85 0.00 N	23.30 1.93 0.00 N	27.40 2.34 0.00 N	34.40 3.01 0.00 N	29.26 2.41 0.00 N	22.90 1.74 0.00 N	20.72 1.34 0.00 N
IP____TICONDEROGA 23804	11.31 1.02 0.00 N	13.81 1.23 0.00 N	8.11 0.71 0.00 N	5.46 0.49 0.00 N	2.55 0.22 0.00 N	5.91 0.46 0.00 N	10.59 0.80 0.00 N	15.22 1.47 0.00 N	25.17 2.70 0.00 N	30.32 3.30 0.00 N	29.68 3.04 0.00 N	29.37 2.97 0.00 N	24.34 2.46 0.00 N	27.00 2.92 0.00 N	26.87 2.84 0.00 N	25.47 2.65 0.00 N	24.45 2.45 0.00 N	23.43 2.28 0.00 N	24.00 2.63 0.00 N	28.29 3.22 0.00 N	35.11 3.71 0.00 N	29.78 2.93 0.00 N	23.36 2.19 0.00 N	21.31 1.92 0.00 N

JARVIS____ 23743	10.33 0.04 0.00 N	12.63 0.05 0.00 N	7.41 0.02 0.00 N	4.99 0.02 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.43 -0.01 0.00 N	9.77 -0.03 0.00 N	13.70 -0.04 0.00 N	22.39 -0.07 0.00 N	26.94 -0.08 0.00 N	26.55 -0.08 0.00 N	26.31 -0.09 0.00 N	21.79 -0.08 0.00 N	24.00 -0.08 0.00 N	23.94 -0.09 0.00 N	22.73 -0.09 0.00 N	21.92 -0.08 0.00 N	21.08 -0.07 0.00 N	21.30 -0.06 0.00 N	24.99 -0.07 0.00 N	31.30 -0.09 0.00 N	26.77 -0.08 0.00 N	21.08 -0.08 0.00 N	19.33 -0.06 0.00 N
JENNISON____1 23625	10.79 0.50 0.00 N	13.19 0.60 0.00 N	7.71 0.32 0.00 N	5.19 0.21 0.00 N	2.41 0.08 0.00 N	5.69 0.24 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.78 1.32 0.00 N	28.60 1.58 0.00 N	28.23 1.60 0.00 N	27.94 1.54 0.00 N	23.13 1.25 0.00 N	25.45 1.37 0.00 N	25.41 1.38 0.00 N	24.03 1.21 0.00 N	23.13 1.13 0.00 N	22.32 1.16 0.00 N	22.55 1.19 0.00 N	26.51 1.45 0.00 N	33.29 1.89 0.00 N	28.32 1.48 0.00 N	22.24 1.07 0.00 N	20.31 0.93 0.00 N
JENNISON____2 23626	10.77 0.48 0.00 N	13.17 0.59 0.00 N	7.71 0.31 0.00 N	5.18 0.21 0.00 N	2.41 0.08 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.31 0.52 0.00 N	14.50 0.76 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.54 1.52 0.00 N	28.18 1.55 0.00 N	27.89 1.49 0.00 N	23.09 1.21 0.00 N	25.40 1.32 0.00 N	25.36 1.33 0.00 N	23.98 1.17 0.00 N	23.09 1.09 0.00 N	22.27 1.12 0.00 N	22.52 1.15 0.00 N	26.47 1.40 0.00 N	33.23 1.84 0.00 N	28.28 1.43 0.00 N	22.20 1.04 0.00 N	20.28 0.90 0.00 N
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	10.92 0.62 0.00 N	13.49 0.91 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.26 0.46 0.00 N	14.48 0.73 0.00 N	23.43 0.96 0.00 N	28.06 1.03 0.00 N	27.77 1.13 0.00 N	27.27 0.87 0.00 N	22.97 1.09 0.00 N	25.53 1.45 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.27 1.45 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.35 1.20 0.00 N	22.45 1.09 0.00 N	26.01 0.95 0.00 N	32.43 1.03 0.00 N	27.97 1.13 0.00 N	22.48 1.32 0.00 N	20.57 1.18 0.00 N
KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	10.92 0.62 0.00 N	13.49 0.91 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.26 0.46 0.00 N	14.48 0.73 0.00 N	23.43 0.96 0.00 N	28.06 1.03 0.00 N	27.77 1.13 0.00 N	27.27 0.87 0.00 N	22.97 1.09 0.00 N	25.53 1.45 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.27 1.45 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.35 1.20 0.00 N	22.45 1.09 0.00 N	26.01 0.95 0.00 N	32.43 1.03 0.00 N	27.97 1.13 0.00 N	22.48 1.32 0.00 N	20.57 1.18 0.00 N
KEDC_GLWD_GT4 24219	10.95 0.66 0.00 N	13.39 0.81 0.00 N	7.86 0.46 0.00 N	5.29 0.31 0.00 N	2.47 0.14 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.62 1.59 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.00 1.60 0.00 N	23.45 1.58 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.77 1.74 0.00 N	24.50 1.68 0.00 N	23.59 1.60 0.00 N	22.63 1.47 0.00 N	22.80 1.44 0.00 N	26.69 1.63 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.61 1.76 0.00 N	22.60 1.44 0.00 N	20.57 1.19 0.00 N
KEDC_GLWD_GT5 24220	10.95 0.66 0.00 N	13.39 0.81 0.00 N	7.86 0.46 0.00 N	5.29 0.31 0.00 N	2.47 0.14 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.31 0.51 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.62 1.59 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.00 1.60 0.00 N	23.45 1.58 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.77 1.74 0.00 N	24.50 1.68 0.00 N	23.59 1.60 0.00 N	22.63 1.47 0.00 N	22.80 1.44 0.00 N	26.69 1.63 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.61 1.76 0.00 N	22.60 1.44 0.00 N	20.57 1.19 0.00 N
KENSICO____ 23655	10.85 0.55 0.00 N	13.24 0.65 0.00 N	7.75 0.36 0.00 N	5.21 0.24 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.21 0.00 N	10.23 0.44 0.00 N	14.46 0.71 0.00 N	23.64 1.18 0.00 N	28.54 1.52 0.00 N	28.20 1.56 0.00 N	27.92 1.52 0.00 N	23.29 1.42 0.00 N	25.63 1.55 0.00 N	25.53 1.50 0.00 N	24.24 1.42 0.00 N	23.35 1.35 0.00 N	22.44 1.28 0.00 N	22.65 1.29 0.00 N	26.54 1.48 0.00 N	33.19 1.80 0.00 N	28.41 1.57 0.00 N	22.36 1.19 0.00 N	20.35 0.96 0.00 N
KIAC_JFK_GT1 23816	10.91 0.62 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.22 0.24 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.22 0.43 0.00 N	14.39 0.64 0.00 N	23.52 1.06 0.00 N	28.42 1.39 0.00 N	28.11 1.48 0.00 N	27.88 1.48 0.00 N	23.30 1.42 0.00 N	25.61 1.53 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.21 1.39 0.00 N	23.33 1.33 0.00 N	22.41 1.26 0.00 N	22.62 1.25 0.00 N	26.48 1.42 0.00 N	33.11 1.71 0.00 N	28.41 1.57 0.00 N	22.35 1.19 0.00 N	20.37 0.99 0.00 N
KIAC_JFK_GT2 23817	10.91 0.62 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.22 0.24 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.22 0.43 0.00 N	14.39 0.64 0.00 N	23.52 1.06 0.00 N	28.42 1.39 0.00 N	28.11 1.48 0.00 N	27.88 1.48 0.00 N	23.30 1.42 0.00 N	25.61 1.53 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.21 1.39 0.00 N	23.33 1.33 0.00 N	22.41 1.26 0.00 N	22.62 1.25 0.00 N	26.48 1.42 0.00 N	33.11 1.71 0.00 N	28.41 1.57 0.00 N	22.35 1.19 0.00 N	20.37 0.99 0.00 N
KINTIGH____ 23543	9.98 -0.31 0.00 N	12.08 -0.50 0.00 N	7.06 -0.33 0.00 N	4.74 -0.23 0.00 N	2.23 -0.09 0.00 N	5.23 -0.21 0.00 N	9.37 -0.43 0.00 N	12.90 -0.84 0.00 N	20.72 -1.74 0.00 N	24.85 -2.17 0.00 N	24.49 -2.15 0.00 N	24.14 -2.26 0.00 N	20.01 -1.87 0.00 N	21.98 -2.10 0.00 N	22.09 -1.94 0.00 N	20.91 -1.90 0.00 N	20.16 -1.84 0.00 N	19.45 -1.71 0.00 N	19.56 -1.80 0.00 N	22.84 -2.22 0.00 N	28.76 -2.63 0.00 N	24.67 -2.18 0.00 N	19.73 -1.44 0.00 N	18.25 -1.14 0.00 N
LEDERLE____ 23769	10.95 0.66 0.00 N	13.37 0.78 0.00 N	7.83 0.43 0.00 N	5.26 0.29 0.00 N	2.46 0.13 0.00 N	5.71 0.26 0.00 N	10.35 0.55 0.00 N	14.59 0.85 0.00 N	23.85 1.39 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.22 1.82 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	25.89 1.81 0.00 N	25.80 1.76 0.00 N	24.47 1.65 0.00 N	23.57 1.57 0.00 N	22.65 1.50 0.00 N	22.86 1.50 0.00 N	26.79 1.73 0.00 N	33.54 2.14 0.00 N	28.71 1.86 0.00 N	22.56 1.40 0.00 N	20.52 1.13 0.00 N
LINDEN COGEN____ 23786	10.83 0.54 0.00 N	13.21 0.63 0.00 N	7.73 0.33 0.00 N	5.20 0.22 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.23 0.44 0.00 N	14.43 0.69 0.00 N	23.59 1.12 0.00 N	28.46 1.44 0.00 N	28.15 1.51 0.00 N	27.86 1.46 0.01 N	23.26 1.39 0.00 N	25.57 1.50 0.01 N	25.46 1.44 0.00 N	24.20 1.38 0.00 N	23.33 1.34 0.00 N	22.43 1.28 0.00 N	22.62 1.26 0.00 N	26.52 1.46 0.00 N	33.14 1.74 0.00 N	28.39 1.54 0.00 N	22.34 1.17 0.00 N	20.35 0.97 0.00 N
LIPA_MISC_IPP 23656	10.82 0.53 0.00 N	13.42 0.83 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.35 0.37 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.19 0.39 0.00 N	14.38 0.64 0.00 N	23.25 0.78 0.00 N	27.91 0.89 0.00 N	27.60 0.97 0.00 N	27.10 0.69 0.00 N	22.85 0.97 0.00 N	25.25 1.17 0.00 N	25.20 1.16 0.00 N	24.03 1.21 0.00 N	23.16 1.16 0.00 N	22.13 0.98 0.00 N	22.25 0.89 0.00 N	25.92 0.86 0.00 N	32.29 0.90 0.00 N	27.82 0.97 0.00 N	22.26 1.09 0.00 N	20.40 1.01 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
LISF___SOLAR 323691	10.83 0.54 0.00 N	13.43 0.85 0.00 N	7.89 0.50 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.19 0.40 0.00 N	14.39 0.65 0.00 N	23.25 0.79 0.00 N	27.91 0.89 0.00 N	27.59 0.96 0.00 N	27.07 0.67 0.00 N	22.84 0.96 0.00 N	25.23 1.15 0.00 N	25.18 1.14 0.00 N	24.02 1.20 0.00 N	23.14 1.14 0.00 N	22.13 0.98 0.00 N	22.25 0.89 0.00 N	25.94 0.88 0.00 N	32.32 0.93 0.00 N	27.83 0.98 0.00 N	22.26 1.09 0.00 N	20.41 1.02 0.00 N	
LITTLE FALLS___HYD 24013	10.60 0.30 0.00 N	12.96 0.38 0.00 N	7.60 0.20 0.00 N	5.11 0.13 0.00 N	2.37 0.04 0.00 N	5.56 0.12 0.00 N	9.96 0.16 0.00 N	14.05 0.31 0.00 N	23.10 0.64 0.00 N	27.83 0.81 0.00 N	27.34 0.71 0.00 N	27.03 0.63 0.00 N	22.39 0.52 0.00 N	24.67 0.59 0.00 N	24.58 0.55 0.00 N	23.33 0.50 0.00 N	22.55 0.55 0.00 N	21.67 0.52 0.00 N	21.98 0.62 0.00 N	25.89 0.83 0.00 N	32.26 0.87 0.00 N	27.42 0.58 0.00 N	21.54 0.37 0.00 N	19.63 0.24 0.00 N	
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	10.91 0.61 0.00 N	13.40 0.81 0.00 N	7.87 0.48 0.00 N	5.30 0.32 0.00 N	2.48 0.15 0.00 N	5.66 0.21 0.00 N	10.24 0.45 0.00 N	14.44 0.70 0.00 N	23.48 1.02 0.00 N	28.24 1.21 0.00 N	27.93 1.30 0.00 N	27.62 1.22 0.00 N	23.23 1.35 0.00 N	25.60 1.52 0.00 N	25.54 1.51 0.00 N	24.31 1.49 0.00 N	23.42 1.42 0.00 N	22.41 1.26 0.00 N	22.57 1.20 0.00 N	26.36 1.30 0.00 N	32.88 1.48 0.00 N	28.31 1.46 0.00 N	22.48 1.32 0.00 N	20.49 1.10 0.00 N	
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	10.35 0.06 0.00 N	12.63 0.05 0.00 N	7.41 0.01 0.00 N	4.97 0.00 0.00 N	2.02 -0.01 0.30 N	5.43 -0.02 0.00 N	9.79 -0.01 0.00 N	13.71 -0.03 0.00 N	22.36 -0.10 0.00 N	26.90 -0.13 0.00 N	26.54 -0.10 0.00 N	26.28 -0.12 0.00 N	21.78 -0.09 0.00 N	23.94 -0.13 0.00 N	23.91 -0.12 0.00 N	22.68 -0.15 0.00 N	21.87 -0.13 0.00 N	21.03 -0.13 0.00 N	21.22 -0.14 0.00 N	24.89 -0.17 0.00 N	31.25 -0.15 0.00 N	26.69 -0.15 0.00 N	21.04 -0.13 0.00 N	19.26 -0.12 0.00 N	
LOVETT___3 23632	10.74 0.45 0.00 N	13.11 0.53 0.00 N	7.68 0.28 0.00 N	5.16 0.19 0.00 N	2.41 0.08 0.00 N	5.61 0.16 0.00 N	10.16 0.36 0.00 N	14.34 0.60 0.00 N	23.44 0.97 0.00 N	28.29 1.27 0.00 N	27.95 1.32 0.00 N	27.68 1.28 0.00 N	23.08 1.21 0.00 N	25.40 1.32 0.00 N	25.30 1.27 0.00 N	24.02 1.20 0.00 N	23.14 1.14 0.00 N	22.24 1.08 0.00 N	22.45 1.08 0.00 N	26.31 1.25 0.00 N	32.92 1.53 0.00 N	28.19 1.34 0.00 N	22.17 1.00 0.00 N	20.17 0.79 0.00 N	
LOVETT___4 23642	10.85 0.56 0.00 N	13.24 0.66 0.00 N	7.76 0.36 0.00 N	5.21 0.24 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.21 0.00 N	10.25 0.45 0.00 N	14.46 0.72 0.00 N	23.63 1.17 0.00 N	28.54 1.52 0.00 N	28.20 1.56 0.00 N	27.94 1.54 0.00 N	23.29 1.42 0.00 N	25.62 1.55 0.00 N	25.53 1.50 0.00 N	24.23 1.41 0.00 N	23.35 1.35 0.00 N	22.44 1.29 0.00 N	22.65 1.28 0.00 N	26.54 1.48 0.00 N	33.22 1.83 0.00 N	28.44 1.59 0.00 N	22.36 1.19 0.00 N	20.34 0.95 0.00 N	
LOVETT___5 23593	10.85 0.56 0.00 N	13.24 0.66 0.00 N	7.76 0.36 0.00 N	5.21 0.24 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.21 0.00 N	10.25 0.45 0.00 N	14.46 0.72 0.00 N	23.63 1.17 0.00 N	28.54 1.52 0.00 N	28.20 1.56 0.00 N	27.94 1.54 0.00 N	23.29 1.42 0.00 N	25.62 1.55 0.00 N	25.53 1.50 0.00 N	24.23 1.41 0.00 N	23.35 1.35 0.00 N	22.44 1.29 0.00 N	22.65 1.28 0.00 N	26.54 1.48 0.00 N	33.22 1.83 0.00 N	28.44 1.59 0.00 N	22.36 1.19 0.00 N	20.34 0.95 0.00 N	
LOWER RAQUET___HYD 24057	10.01 -0.28 0.00 N	12.29 -0.29 0.00 N	7.22 -0.17 0.00 N	4.82 -0.15 0.00 N	-7.94 -0.42 9.86 N	4.86 -0.58 0.00 N	8.40 -1.40 0.00 N	11.38 -2.36 0.00 N	18.59 -3.87 0.00 N	22.54 -4.48 0.00 N	22.03 -4.61 0.00 N	-10.18 -4.75 31.83 N	17.86 -4.01 0.00 N	19.70 -4.38 0.00 N	19.69 -4.35 0.00 N	14.96 -4.05 3.81 N	15.70 -3.84 2.46 N	9.91 -3.96 7.29 N	17.32 -4.04 0.01 N	20.34 -4.72 0.00 N	25.64 -5.75 0.00 N	21.96 -4.89 0.00 N	17.33 -3.83 0.00 N	16.75 -2.64 0.00 N	
LOWER___HUDSON 24059	10.85 0.56 0.00 N	13.25 0.67 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.66 0.22 0.00 N	10.13 0.33 0.00 N	14.30 0.56 0.00 N	23.61 1.15 0.00 N	28.52 1.50 0.00 N	28.03 1.40 0.00 N	27.73 1.34 0.00 N	22.87 1.00 0.00 N	25.24 1.16 0.00 N	25.15 1.12 0.00 N	23.87 1.05 0.00 N	22.98 0.98 0.00 N	22.07 0.91 0.00 N	22.38 1.01 0.00 N	26.31 1.24 0.00 N	32.82 1.43 0.00 N	27.97 1.12 0.00 N	21.98 0.81 0.00 N	20.09 0.70 0.00 N	
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	10.26 -0.03 0.00 N	12.56 -0.02 0.00 N	7.37 -0.02 0.00 N	4.93 -0.04 0.00 N	-4.54 -0.24 6.63 N	5.14 -0.30 0.00 N	9.09 -0.70 0.00 N	12.55 -1.20 0.00 N	20.53 -1.94 0.00 N	24.82 -2.20 0.00 N	24.37 -2.27 0.00 N	27.15 0.76 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.63 1.55 0.00 N	25.51 1.48 0.00 N	24.13 1.31 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.42 1.27 0.00 N	22.63 1.26 0.00 N	26.62 1.55 0.00 N	33.52 2.12 0.00 N	28.69 1.85 0.00 N	22.41 1.24 0.00 N	20.38 0.99 0.00 N	
LYONS_FALL_HYD 23570	10.42 0.13 0.00 N	12.74 0.16 0.00 N	7.47 0.08 0.00 N	5.02 0.04 0.00 N	0.54 -0.05 1.75 N	5.43 -0.02 0.00 N	9.78 -0.02 0.00 N	13.70 -0.05 0.00 N	22.43 -0.04 0.00 N	27.06 0.04 0.00 N	26.66 0.02 0.00 N	27.20 0.79 0.00 N	22.74 0.87 0.00 N	25.00 0.92 0.00 N	24.93 0.90 0.00 N	23.61 0.79 0.00 N	22.76 0.77 0.00 N	21.91 0.76 0.00 N	22.12 0.75 0.00 N	25.98 0.92 0.00 N	32.64 1.25 0.00 N	27.88 1.03 0.00 N	21.85 0.68 0.00 N	19.92 0.54 0.00 N	
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	10.50 0.21 0.00 N	12.82 0.24 0.00 N	7.52 0.13 0.00 N	5.05 0.08 0.00 N	1.94 0.01 0.40 N	5.52 0.07 0.00 N	9.97 0.17 0.00 N	13.98 0.24 0.00 N	22.87 0.40 0.00 N	27.54 0.52 0.00 N	27.17 0.53 0.00 N	27.05 0.65 0.00 N	22.44 0.57 0.00 N	24.68 0.60 0.00 N	24.66 0.63 0.00 N	23.35 0.53 0.00 N	22.51 0.52 0.00 N	21.67 0.52 0.00 N	21.87 0.50 0.00 N	25.66 0.60 0.00 N	32.21 0.81 0.00 N	27.48 0.63 0.00 N	21.60 0.43 0.00 N	19.76 0.37 0.00 N	
MAPLE RIDGE_WT_1 323574	9.96 -0.34 0.00 N	12.18 -0.40 0.00 N	7.16 -0.24 0.00 N	4.80 -0.18 0.00 N	-12.45 -0.21 14.57 N	5.04 -0.41 0.00 N	8.91 -0.89 0.00 N	12.34 -1.40 0.00 N	20.24 -2.23 0.00 N	24.47 -2.56 0.00 N	24.07 -2.57 0.00 N	-19.52 -2.39 43.52 N	19.93 -1.94 0.00 N	21.96 -2.12 0.00 N	21.92 -2.11 0.00 N	15.57 -2.04 5.21 N	16.65 -1.99 3.36 N	9.28 -1.91 9.96 N	19.45 -1.91 0.01 N	22.95 -2.12 0.00 N	28.77 -2.63 0.00 N	24.78 -2.07 0.00 N	19.57 -1.60 0.00 N	18.17 -1.22 0.00 N	
MAPLE RIDGE_WT_2	9.96	12.18	7.16	4.80	-12.45	5.04	8.91	12.34	20.24	24.47	24.07	-19.52	19.93	21.96	21.92	15.57	16.65	9.28	19.45	22.95	28.77	24.78	19.57	18.17	

323611	-0.34 0.00 N	-0.40 0.00 N	-0.24 0.00 N	-0.18 0.00 N	-0.21 14.57 N	-0.41 0.00 N	-0.89 0.00 N	-1.40 0.00 N	-2.23 0.00 N	-2.56 0.00 N	-2.57 0.00 N	-2.39 43.52 N	-1.94 0.00 N	-2.12 0.00 N	-2.11 0.00 N	-2.04 5.21 N	-1.99 3.36 N	-1.91 9.96 N	-1.91 0.01 N	-2.12 0.00 N	-2.63 0.00 N	-2.07 0.00 N	-1.60 0.00 N	-1.22 0.00 N
MG INDUSTRY___DRP 24185	10.65 0.36 0.00 N	13.02 0.43 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.14 0.17 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.00 0.20 0.00 N	14.03 0.29 0.00 N	23.01 0.54 0.00 N	27.64 0.61 0.00 N	27.12 0.48 0.00 N	26.75 0.35 0.00 N	22.13 0.26 0.00 N	24.37 0.29 0.00 N	24.30 0.27 0.00 N	23.07 0.25 0.00 N	22.22 0.22 0.00 N	21.36 0.21 0.00 N	21.60 0.23 0.00 N	25.34 0.28 0.00 N	31.66 0.26 0.00 N	27.05 0.20 0.00 N	21.31 0.14 0.00 N	19.52 0.13 0.00 N
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	10.26 -0.03 0.00 N	12.56 -0.02 0.00 N	7.37 -0.02 0.00 N	4.93 -0.04 0.00 N	-4.54 -0.24 6.63 N	5.14 -0.30 0.00 N	9.09 -0.70 0.00 N	12.55 -1.20 0.00 N	20.53 -1.94 0.00 N	24.82 -2.20 0.00 N	24.37 -2.27 0.00 N	27.15 0.76 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.63 1.55 0.00 N	25.51 1.48 0.00 N	24.13 1.31 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.42 1.27 0.00 N	22.63 1.26 0.00 N	26.62 1.55 0.00 N	33.52 2.12 0.00 N	28.69 1.85 0.00 N	22.41 1.24 0.00 N	20.38 0.99 0.00 N
MID___RAQUETTE_HYD 23851	10.01 -0.28 0.00 N	12.29 -0.29 0.00 N	7.22 -0.17 0.00 N	4.82 -0.15 0.00 N	-7.94 -0.42 9.86 N	4.86 -0.58 0.00 N	8.40 -1.40 0.00 N	11.38 -2.36 0.00 N	18.59 -3.87 0.00 N	22.54 -4.48 0.00 N	22.03 -4.61 0.00 N	-10.18 -4.75 31.83 N	17.86 -4.01 0.00 N	19.70 -4.38 0.00 N	19.69 -4.35 0.00 N	14.96 -4.05 3.81 N	15.70 -3.84 2.46 N	9.91 -3.96 7.29 N	17.32 -4.04 0.01 N	20.34 -4.72 0.00 N	25.64 -5.75 0.00 N	21.96 -4.89 0.00 N	17.33 -3.83 0.00 N	16.75 -2.64 0.00 N
MILLIKEN___1 23584	10.53 0.24 0.00 N	12.85 0.27 0.00 N	7.53 0.14 0.00 N	5.06 0.08 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.54 0.09 0.00 N	10.01 0.22 0.00 N	14.03 0.29 0.00 N	22.93 0.47 0.00 N	27.58 0.55 0.00 N	27.22 0.58 0.00 N	26.95 0.55 0.00 N	22.31 0.44 0.00 N	24.53 0.45 0.00 N	24.51 0.47 0.00 N	23.19 0.37 0.00 N	22.34 0.34 0.00 N	21.53 0.37 0.00 N	21.71 0.35 0.00 N	25.48 0.41 0.00 N	32.03 0.63 0.00 N	27.33 0.49 0.00 N	21.53 0.36 0.00 N	19.69 0.30 0.00 N
MILLIKEN___2 23585	10.53 0.24 0.00 N	12.85 0.27 0.00 N	7.53 0.14 0.00 N	5.06 0.08 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.54 0.09 0.00 N	10.01 0.22 0.00 N	14.03 0.29 0.00 N	22.93 0.47 0.00 N	27.58 0.55 0.00 N	27.22 0.58 0.00 N	26.95 0.55 0.00 N	22.31 0.44 0.00 N	24.53 0.45 0.00 N	24.51 0.47 0.00 N	23.19 0.37 0.00 N	22.34 0.34 0.00 N	21.53 0.37 0.00 N	21.71 0.35 0.00 N	25.48 0.41 0.00 N	32.03 0.63 0.00 N	27.33 0.49 0.00 N	21.53 0.36 0.00 N	19.69 0.30 0.00 N
MILLIKEN___DIESEL 23629	10.53 0.24 0.00 N	12.85 0.27 0.00 N	7.53 0.14 0.00 N	5.06 0.08 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.54 0.09 0.00 N	10.01 0.22 0.00 N	14.03 0.29 0.00 N	22.93 0.47 0.00 N	27.58 0.55 0.00 N	27.22 0.58 0.00 N	26.95 0.55 0.00 N	22.31 0.44 0.00 N	24.53 0.45 0.00 N	24.51 0.47 0.00 N	23.19 0.37 0.00 N	22.34 0.34 0.00 N	21.53 0.37 0.00 N	21.71 0.35 0.00 N	25.48 0.41 0.00 N	32.03 0.63 0.00 N	27.33 0.49 0.00 N	21.53 0.36 0.00 N	19.69 0.30 0.00 N
MILLSEAT___LFGE 323607	10.14 -0.15 0.00 N	12.25 -0.34 0.00 N	7.15 -0.24 0.00 N	4.80 -0.17 0.00 N	2.27 -0.06 0.00 N	5.32 -0.13 0.00 N	9.63 -0.17 0.00 N	13.26 -0.48 0.00 N	21.31 -1.15 0.00 N	25.55 -1.48 0.00 N	25.18 -1.46 0.00 N	24.80 -1.60 0.00 N	20.55 -1.33 0.00 N	22.56 -1.52 0.00 N	22.68 -1.36 0.00 N	21.44 -1.38 0.00 N	20.63 -1.36 0.00 N	19.92 -1.24 0.00 N	20.02 -1.34 0.00 N	23.39 -1.66 0.00 N	29.55 -1.84 0.00 N	25.34 -1.51 0.00 N	20.26 -0.91 0.00 N	18.73 -0.66 0.00 N
MODEL_CITY_ENERGY 24167	9.97 -0.32 0.00 N	12.04 -0.54 0.00 N	7.03 -0.37 0.00 N	4.72 -0.25 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.22 -0.22 0.00 N	9.45 -0.34 0.00 N	12.97 -0.77 0.00 N	20.77 -1.69 0.00 N	24.87 -2.15 0.00 N	24.51 -2.12 0.00 N	24.14 -2.26 0.00 N	20.00 -1.87 0.00 N	21.97 -2.11 0.00 N	22.11 -1.92 0.00 N	20.90 -1.92 0.00 N	20.13 -1.87 0.00 N	19.44 -1.72 0.00 N	19.53 -1.83 0.00 N	22.80 -2.26 0.00 N	28.77 -2.62 0.00 N	24.71 -2.13 0.00 N	19.83 -1.34 0.00 N	18.38 -1.01 0.00 N
MODERN_LFGE___ 323580	9.97 -0.32 0.00 N	12.04 -0.54 0.00 N	7.03 -0.37 0.00 N	4.72 -0.25 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.22 -0.22 0.00 N	9.45 -0.34 0.00 N	12.97 -0.77 0.00 N	20.77 -1.69 0.00 N	24.87 -2.15 0.00 N	24.51 -2.12 0.00 N	24.14 -2.26 0.00 N	20.00 -1.87 0.00 N	21.97 -2.11 0.00 N	22.11 -1.92 0.00 N	20.90 -1.92 0.00 N	20.13 -1.87 0.00 N	19.44 -1.72 0.00 N	19.53 -1.83 0.00 N	22.80 -2.26 0.00 N	28.77 -2.62 0.00 N	24.71 -2.13 0.00 N	19.83 -1.34 0.00 N	18.38 -1.01 0.00 N
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	10.74 0.45 0.00 N	13.12 0.53 0.00 N	7.71 0.31 0.00 N	5.18 0.21 0.00 N	2.41 0.08 0.00 N	5.61 0.16 0.00 N	10.01 0.21 0.00 N	14.08 0.33 0.00 N	23.20 0.74 0.00 N	28.02 1.00 0.00 N	27.57 0.94 0.00 N	27.29 0.89 0.00 N	22.50 0.63 0.00 N	24.81 0.73 0.00 N	24.73 0.70 0.00 N	23.48 0.66 0.00 N	22.60 0.60 0.00 N	21.72 0.56 0.00 N	21.98 0.62 0.00 N	25.82 0.76 0.00 N	32.24 0.84 0.00 N	27.51 0.66 0.00 N	21.64 0.47 0.00 N	19.81 0.43 0.00 N
MONGAUP___HYD 23641	10.95 0.66 0.00 N	13.38 0.80 0.00 N	7.85 0.45 0.00 N	5.28 0.30 0.00 N	2.46 0.13 0.00 N	5.74 0.30 0.00 N	10.41 0.62 0.00 N	14.67 0.93 0.00 N	24.07 1.60 0.00 N	29.81 2.78 0.00 N	29.39 2.76 0.00 N	29.11 2.71 0.00 N	24.24 2.37 0.00 N	26.67 2.59 0.00 N	26.57 2.54 0.00 N	24.89 2.07 0.00 N	23.54 1.54 0.00 N	22.61 1.46 0.00 N	22.83 1.47 0.00 N	26.87 1.81 0.00 N	33.65 2.25 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.44 0.00 N	20.58 1.19 0.00 N
MONTAUK___DIESEL 23721	10.97 0.68 0.00 N	13.58 1.00 0.00 N	7.97 0.57 0.00 N	5.41 0.43 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.25 0.46 0.00 N	14.56 0.81 0.00 N	23.63 1.16 0.00 N	28.50 1.48 0.00 N	28.27 1.64 0.00 N	27.78 1.38 0.00 N	23.42 1.54 0.00 N	25.84 1.76 0.00 N	25.78 1.75 0.00 N	24.61 1.79 0.00 N	23.74 1.74 0.00 N	22.69 1.53 0.00 N	22.82 1.46 0.00 N	26.60 1.54 0.00 N	33.06 1.66 0.00 N	28.32 1.47 0.00 N	22.54 1.37 0.00 N	20.62 1.23 0.00 N
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	10.74 0.44 0.00 N	13.15 0.57 0.00 N	7.68 0.29 0.00 N	5.17 0.19 0.00 N	2.39 0.06 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.39 0.59 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	24.00 1.53 0.00 N	28.90 1.88 0.00 N	28.59 1.95 0.00 N	28.28 1.88 0.00 N	23.40 1.53 0.00 N	25.71 1.63 0.00 N	25.71 1.68 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.24 1.24 0.00 N	22.49 1.34 0.00 N	22.87 1.50 0.00 N	26.99 1.93 0.00 N	33.88 2.48 0.00 N	28.59 1.75 0.00 N	22.33 1.16 0.00 N	20.36 0.97 0.00 N

SALMON___HYD	24042	10.08 -0.21 0.00 N	12.37 -0.21 0.00 N	7.24 -0.15 0.00 N	4.83 -0.14 0.00 N	-9.65 -0.43 11.54 N	4.89 -0.56 0.00 N	8.40 -1.40 0.00 N	4.75 -2.42 0.00 N	18.72 -3.74 6.58 N	22.77 -4.26 0.00 N	22.22 -4.42 0.00 N	-9.47 -4.04 31.83 N	18.53 -3.35 0.00 N	20.33 -3.74 0.00 N	20.29 -3.74 0.00 N	15.52 -3.49 3.81 N	16.23 -3.31 2.46 N	10.58 -3.29 7.29 N	18.07 -3.29 0.01 N	21.33 -3.73 0.00 N	26.86 -4.53 0.00 N	23.04 -3.81 0.00 N	18.11 -3.05 0.00 N	17.33 -2.05 0.00 N
N.E_GEN_SANDY PD	24062	10.79 0.50 0.00 N	13.17 0.59 0.00 N	7.73 0.34 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	12.12 0.39 -1.59 N	10.11 0.31 0.00 N	14.32 0.58 0.00 N	21.20 0.57 -9.33 N	28.44 1.42 0.00 N	27.97 1.33 0.00 N	27.68 1.28 0.00 N	22.93 1.06 0.00 N	25.31 1.24 0.00 N	25.22 1.19 0.00 N	23.95 1.12 0.00 N	23.04 1.04 0.00 N	22.12 0.96 0.00 N	22.43 1.07 0.00 N	30.00 1.14 -6.22 N	32.86 1.46 0.00 N	28.03 1.18 0.00 N	22.05 0.89 0.00 N	20.16 0.77 0.00 N
NARROWS_GT1_1	24228	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT1_2	24229	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT1_3	24230	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT1_4	24231	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT1_5	24232	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT1_6	24233	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT1_7	24234	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT1_8	24235	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT2_1	24236	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT2_2	24237	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT2_3	24238	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N
NARROWS_GT2_4	24239	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
NARROWS_GT2_5 24240	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N	
NARROWS_GT2_6 24241	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N	
NARROWS_GT2_7 24242	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N	
NARROWS_GT2_8 24243	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N	
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	11.02 0.72 0.00 N	13.44 0.86 0.00 N	7.89 0.50 0.00 N	5.31 0.34 0.00 N	2.48 0.15 0.00 N	5.76 0.31 0.00 N	10.31 0.52 0.00 N	14.58 0.83 0.00 N	24.05 1.59 0.00 N	29.07 2.04 0.00 N	28.58 1.94 0.00 N	28.27 1.87 0.00 N	23.33 1.46 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.67 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.44 1.45 0.00 N	22.52 1.37 0.00 N	22.83 1.47 0.00 N	26.86 1.80 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.55 1.70 0.00 N	22.40 1.23 0.00 N	20.43 1.04 0.00 N	
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	10.01 -0.29 0.00 N	12.15 -0.43 0.00 N	7.11 -0.28 0.00 N	4.78 -0.20 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.26 -0.19 0.00 N	9.47 -0.33 0.00 N	13.16 -0.58 0.00 N	21.32 -1.14 0.00 N	25.61 -1.41 0.00 N	25.26 -1.38 0.00 N	24.96 -1.44 0.00 N	20.67 -1.20 0.00 N	22.72 -1.36 0.00 N	22.75 -1.28 0.00 N	21.56 -1.26 0.00 N	20.76 -1.23 0.00 N	20.00 -1.15 0.00 N	20.15 -1.22 0.00 N	23.59 -1.47 0.00 N	29.70 -1.69 0.00 N	25.38 -1.46 0.00 N	20.12 -1.05 0.00 N	18.49 -0.90 0.00 N	
NEG CENTRAL___DRP 24199	10.39 0.09 0.00 N	12.64 0.06 0.00 N	7.41 0.02 0.00 N	4.97 0.00 0.00 N	2.33 0.00 0.00 N	5.46 0.01 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.78 0.03 0.00 N	22.45 -0.01 0.00 N	26.99 -0.03 0.00 N	26.63 0.00 0.00 N	26.33 -0.07 0.00 N	21.80 -0.07 0.00 N	23.97 -0.10 0.00 N	23.97 -0.06 0.00 N	22.66 -0.16 0.00 N	21.85 -0.15 0.00 N	21.05 -0.10 0.00 N	21.22 -0.15 0.00 N	24.89 -0.17 0.00 N	31.33 -0.06 0.00 N	26.76 -0.08 0.00 N	21.13 -0.04 0.00 N	19.36 -0.03 0.00 N	
NEG CENTRAL___INDECK 23768	10.45 0.15 0.00 N	12.69 0.10 0.00 N	7.41 0.02 0.00 N	4.97 -0.01 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.42 -0.03 0.00 N	9.68 -0.12 0.00 N	13.46 -0.28 0.00 N	21.89 -0.57 0.00 N	26.30 -0.73 0.00 N	25.98 -0.66 0.00 N	25.46 -0.94 0.00 N	21.23 -0.64 0.00 N	23.33 -0.75 0.00 N	23.36 -0.67 0.00 N	21.99 -0.83 0.00 N	21.17 -0.82 0.00 N	20.44 -0.71 0.00 N	20.57 -0.80 0.00 N	24.09 -0.98 0.00 N	30.04 -1.35 0.00 N	25.92 -0.92 0.00 N	20.79 -0.38 0.00 N	19.52 0.14 0.00 N	
NEG CENTRAL___SENECA 23627	10.41 0.11 0.00 N	12.66 0.08 0.00 N	7.41 0.02 0.00 N	4.98 0.00 0.00 N	2.33 0.00 0.00 N	5.47 0.02 0.00 N	9.88 0.08 0.00 N	13.80 0.05 0.00 N	22.48 0.02 0.00 N	27.01 -0.01 0.00 N	26.65 0.01 0.00 N	26.33 -0.06 0.00 N	21.81 -0.06 0.00 N	23.97 -0.11 0.00 N	23.97 -0.06 0.00 N	22.63 -0.19 0.00 N	21.81 -0.19 0.00 N	21.03 -0.13 0.00 N	21.18 -0.19 0.00 N	24.85 -0.22 0.00 N	31.32 -0.07 0.00 N	26.78 -0.07 0.00 N	21.16 -0.01 0.00 N	19.40 0.01 0.00 N	
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	10.59 0.30 0.00 N	12.90 0.32 0.00 N	7.56 0.17 0.00 N	5.08 0.10 0.00 N	2.38 0.04 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.09 0.30 0.00 N	14.12 0.38 0.00 N	23.05 0.59 0.00 N	27.73 0.70 0.00 N	27.37 0.74 0.00 N	27.08 0.68 0.00 N	22.42 0.55 0.00 N	24.64 0.56 0.00 N	24.60 0.57 0.00 N	23.29 0.47 0.00 N	22.44 0.44 0.00 N	21.61 0.46 0.00 N	21.79 0.43 0.00 N	25.55 0.49 0.00 N	32.15 0.75 0.00 N	27.44 0.59 0.00 N	21.61 0.45 0.00 N	19.77 0.39 0.00 N	
NEG MILLWOOD___DRP 24198	10.93 0.64 0.00 N	13.34 0.76 0.00 N	7.81 0.42 0.00 N	5.26 0.28 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.26 0.00 N	10.35 0.55 0.00 N	14.66 0.92 0.00 N	24.01 1.55 0.00 N	29.00 1.97 0.00 N	28.64 2.00 0.00 N	28.37 1.96 0.00 N	23.64 1.76 0.00 N	26.01 1.93 0.00 N	25.91 1.88 0.00 N	24.58 1.76 0.00 N	23.62 1.63 0.00 N	22.76 1.61 0.00 N	22.97 1.60 0.00 N	26.97 1.90 0.00 N	33.73 2.34 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.60 1.44 0.00 N	20.56 1.18 0.00 N	
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	10.04 -0.25 0.00 N	12.33 -0.25 0.00 N	7.20 -0.19 0.00 N	4.80 -0.18 0.00 N	-10.49 -0.46 12.37 N	4.86 -0.58 0.00 N	8.37 -1.43 0.00 N	4.64 -2.52 6.58 N	18.65 -3.82 0.00 N	22.65 -4.38 0.00 N	22.08 -4.56 0.00 N	-9.52 -4.09 31.83 N	18.53 -3.34 0.00 N	20.28 -3.80 0.00 N	20.20 -3.83 0.00 N	15.45 -3.56 3.81 N	16.16 -3.38 2.46 N	10.55 -3.32 7.29 N	18.09 -3.27 0.01 N	21.39 -3.67 0.00 N	26.89 -4.51 0.00 N	23.08 -3.76 0.00 N	18.06 -3.10 0.00 N	17.24 -2.15 0.00 N	
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	9.98 -0.31 0.00 N	12.25 -0.33 0.00 N	7.17 -0.23 0.00 N	4.78 -0.20 0.00 N	-10.27 -0.46 12.15 N	4.83 -0.61 0.00 N	8.28 -1.51 0.00 N	4.56 -2.61 6.58 N	18.43 -4.04 0.00 N	22.41 -4.61 0.00 N	21.85 -4.78 0.00 N	-9.72 -4.30 31.83 N	18.36 -3.51 0.00 N	20.12 -3.96 0.00 N	20.08 -3.95 0.00 N	15.32 -3.69 3.81 N	16.03 -3.51 2.46 N	10.44 -3.43 7.29 N	17.94 -3.42 0.01 N	21.19 -3.87 0.00 N	26.69 -4.70 0.00 N	22.92 -3.92 0.00 N	18.01 -3.15 0.00 N	17.24 -2.15 0.00 N	
NEG NORTH___ALICE_FALLS	10.01	12.30	7.18	4.79	-10.46	4.85	8.34	4.64	18.62	22.65	22.09	-9.56	18.50	20.25	20.17	15.42	16.12	10.52	18.07	21.36	26.87	23.06	18.05	17.22	

23915	-0.28 0.00 N	-0.28 0.00 N	-0.21 0.00 N	-0.19 0.00 N	-0.46 12.33 N	-0.60 0.00 N	-1.46 0.00 N	-2.53 6.58 N	-3.84 0.00 N	-4.37 0.00 N	-4.55 0.00 N	-4.13 31.83 N	-3.37 0.00 N	-3.83 0.00 N	-3.86 0.00 N	-3.60 3.81 N	-3.41 2.46 N	-3.35 7.29 N	-3.30 0.01 N	-3.70 0.00 N	-4.53 0.00 N	-3.79 0.00 N	-3.11 0.00 N	-2.17 0.00 N
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	10.01 -0.28 0.00 N	12.30 -0.28 0.00 N	7.18 -0.21 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	-10.46 -0.46 12.33 N	4.85 -0.60 0.00 N	8.34 -1.46 0.00 N	4.64 -2.53 6.58 N	18.62 -3.84 0.00 N	22.65 -4.37 0.00 N	22.09 -4.55 0.00 N	-9.56 -4.13 31.83 N	18.50 -3.37 0.00 N	20.25 -3.83 0.00 N	20.17 -3.86 0.00 N	15.42 -3.60 3.81 N	16.12 -3.41 2.46 N	10.52 -3.35 7.29 N	18.07 -3.30 0.01 N	21.36 -3.70 0.00 N	26.87 -4.53 0.00 N	23.06 -3.79 0.00 N	18.05 -3.11 0.00 N	17.22 -2.17 0.00 N
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	10.01 -0.28 0.00 N	12.30 -0.28 0.00 N	7.18 -0.21 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	-10.46 -0.46 12.33 N	4.85 -0.60 0.00 N	8.34 -1.46 0.00 N	4.64 -2.53 6.58 N	18.62 -3.84 0.00 N	22.65 -4.37 0.00 N	22.09 -4.55 0.00 N	-9.56 -4.13 31.83 N	18.50 -3.37 0.00 N	20.25 -3.83 0.00 N	20.17 -3.86 0.00 N	15.42 -3.60 3.81 N	16.12 -3.41 2.46 N	10.52 -3.35 7.29 N	18.07 -3.30 0.01 N	21.36 -3.70 0.00 N	26.87 -4.53 0.00 N	23.06 -3.79 0.00 N	18.05 -3.11 0.00 N	17.22 -2.17 0.00 N
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	10.00 -0.29 0.00 N	12.08 -0.50 0.00 N	7.05 -0.34 0.00 N	4.74 -0.24 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.24 -0.21 0.00 N	9.44 -0.36 0.00 N	12.96 -0.78 0.00 N	20.74 -1.73 0.00 N	24.84 -2.18 0.00 N	24.48 -2.15 0.00 N	24.11 -2.30 0.00 N	19.98 -1.90 0.00 N	21.94 -2.14 0.00 N	22.08 -1.95 0.00 N	20.86 -1.96 0.00 N	20.09 -1.90 0.00 N	19.41 -1.75 0.00 N	19.51 -1.86 0.00 N	22.77 -2.30 0.00 N	28.74 -2.66 0.00 N	24.67 -2.18 0.00 N	19.80 -1.37 0.00 N	18.36 -1.03 0.00 N
NEG WEST___LANCASTR 23811	10.06 -0.23 0.00 N	12.22 -0.36 0.00 N	7.14 -0.26 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	2.25 -0.08 0.00 N	5.27 -0.18 0.00 N	9.47 -0.32 0.00 N	13.10 -0.64 0.00 N	21.19 -1.27 0.00 N	25.35 -1.68 0.00 N	24.99 -1.64 0.00 N	24.64 -1.77 0.00 N	20.38 -1.49 0.00 N	22.42 -1.66 0.00 N	22.56 -1.47 0.00 N	21.20 -1.62 0.00 N	20.47 -1.53 0.00 N	19.80 -1.35 0.00 N	19.88 -1.48 0.00 N	23.25 -1.82 0.00 N	29.36 -2.04 0.00 N	25.20 -1.65 0.00 N	20.13 -1.04 0.00 N	18.61 -0.77 0.00 N
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	10.57 0.28 0.00 N	12.90 0.32 0.00 N	7.56 0.16 0.00 N	5.08 0.10 0.00 N	2.37 0.04 0.00 N	5.55 0.10 0.00 N	10.01 0.21 0.00 N	14.02 0.27 0.00 N	22.93 0.46 0.00 N	27.51 0.49 0.00 N	27.14 0.51 0.00 N	26.85 0.45 0.00 N	22.24 0.36 0.00 N	24.47 0.39 0.00 N	24.46 0.43 0.00 N	23.15 0.33 0.00 N	22.34 0.34 0.00 N	21.53 0.38 0.00 N	21.70 0.33 0.00 N	25.45 0.39 0.00 N	31.97 0.57 0.00 N	27.36 0.51 0.00 N	21.60 0.44 0.00 N	19.79 0.40 0.00 N
NEG___GEN_MONROE 24207	10.33 0.04 0.00 N	12.52 -0.06 0.00 N	7.32 -0.08 0.00 N	4.92 -0.06 0.00 N	2.32 -0.02 0.00 N	5.44 -0.01 0.00 N	9.82 0.02 0.00 N	13.61 -0.13 0.00 N	22.00 -0.46 0.00 N	26.41 -0.62 0.00 N	26.04 -0.60 0.00 N	25.68 -0.72 0.00 N	21.26 -0.61 0.00 N	23.35 -0.73 0.00 N	23.41 -0.62 0.00 N	22.15 -0.67 0.00 N	21.33 -0.67 0.00 N	20.56 -0.59 0.00 N	20.70 -0.67 0.00 N	24.22 -0.84 0.00 N	30.55 -0.84 0.00 N	26.14 -0.71 0.00 N	20.77 -0.39 0.00 N	19.12 -0.27 0.00 N
NEPA___ENERGY 23901	10.20 -0.10 0.00 N	12.45 -0.13 0.00 N	7.28 -0.12 0.00 N	4.89 -0.09 0.00 N	2.29 -0.04 0.00 N	5.35 -0.10 0.00 N	9.62 -0.18 0.00 N	13.33 -0.41 0.00 N	21.72 -0.74 0.00 N	25.96 -1.06 0.00 N	25.62 -1.02 0.00 N	25.24 -1.16 0.00 N	20.87 -1.01 0.00 N	22.97 -1.11 0.00 N	23.12 -0.91 0.00 N	21.74 -1.08 0.00 N	21.02 -0.97 0.00 N	20.38 -0.78 0.00 N	20.45 -0.92 0.00 N	23.94 -1.13 0.00 N	30.22 -1.17 0.00 N	25.92 -0.93 0.00 N	20.63 -0.53 0.00 N	19.05 -0.33 0.00 N
NEVERSINK___HYD 23608	10.50 0.20 0.00 N	12.81 0.23 0.00 N	7.51 0.12 0.00 N	5.05 0.08 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.51 0.06 0.00 N	9.98 0.18 0.00 N	14.09 0.35 0.00 N	23.12 0.66 0.00 N	27.70 0.68 0.00 N	27.28 0.65 0.00 N	27.21 0.81 0.00 N	22.69 0.81 0.00 N	24.90 0.82 0.00 N	24.81 0.78 0.00 N	23.68 0.86 0.00 N	22.84 0.85 0.00 N	21.94 0.79 0.00 N	22.13 0.76 0.00 N	26.08 1.02 0.00 N	32.73 1.34 0.00 N	27.99 1.14 0.00 N	22.00 0.83 0.00 N	20.03 0.65 0.00 N
NEWTON___FALLS_HYD 23847	10.26 -0.03 0.00 N	12.56 -0.02 0.00 N	7.37 -0.02 0.00 N	4.93 -0.04 0.00 N	-4.54 -0.24 6.63 N	5.14 -0.30 0.00 N	9.09 -0.70 0.00 N	12.55 -1.20 0.00 N	20.53 -1.94 0.00 N	24.82 -2.20 0.00 N	24.37 -2.27 0.00 N	27.15 0.76 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.63 1.55 0.00 N	25.51 1.48 0.00 N	24.13 1.31 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.42 1.27 0.00 N	22.63 1.26 0.00 N	26.62 1.55 0.00 N	33.52 2.12 0.00 N	28.69 1.85 0.00 N	22.41 1.24 0.00 N	20.38 0.99 0.00 N
NIAGARA___ 23760	9.88 -0.42 0.00 N	11.93 -0.65 0.00 N	6.96 -0.43 0.00 N	4.68 -0.30 0.00 N	2.21 -0.12 0.00 N	5.17 -0.27 0.00 N	9.24 -0.56 0.00 N	12.65 -1.10 0.00 N	20.18 -2.28 0.00 N	24.17 -2.86 0.00 N	23.81 -2.83 0.00 N	23.44 -2.96 0.00 N	19.44 -2.44 0.00 N	21.34 -2.74 0.00 N	21.49 -2.54 0.00 N	20.35 -2.47 0.00 N	19.60 -2.39 0.00 N	18.94 -2.21 0.00 N	19.03 -2.34 0.00 N	22.18 -2.88 0.00 N	27.95 -3.44 0.00 N	24.01 -2.84 0.00 N	19.29 -1.87 0.00 N	17.93 -1.46 0.00 N
NINE_MILE_1 23575	10.20 -0.09 0.00 N	12.45 -0.13 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.90 -0.07 0.00 N	2.29 -0.05 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.61 -0.18 0.00 N	13.45 -0.29 0.00 N	21.93 -0.53 0.00 N	26.37 -0.65 0.00 N	26.00 -0.63 0.00 N	25.76 -0.64 0.00 N	21.36 -0.52 0.00 N	23.49 -0.59 0.00 N	23.46 -0.57 0.00 N	22.26 -0.56 0.00 N	21.45 -0.55 0.00 N	20.64 -0.51 0.00 N	20.83 -0.53 0.00 N	24.43 -0.63 0.00 N	30.64 -0.75 0.00 N	26.20 -0.65 0.00 N	20.67 -0.49 0.00 N	18.95 -0.43 0.00 N
NINE_MILE_2 23744	10.21 -0.09 0.00 N	12.46 -0.13 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.91 -0.07 0.00 N	2.29 -0.05 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.62 -0.18 0.00 N	13.46 -0.29 0.00 N	21.93 -0.53 0.00 N	26.38 -0.64 0.00 N	26.01 -0.63 0.00 N	25.77 -0.64 0.00 N	21.36 -0.52 0.00 N	23.50 -0.58 0.00 N	23.46 -0.57 0.00 N	22.26 -0.56 0.00 N	21.46 -0.54 0.00 N	20.64 -0.51 0.00 N	20.83 -0.53 0.00 N	24.43 -0.63 0.00 N	30.65 -0.74 0.00 N	26.21 -0.64 0.00 N	20.68 -0.49 0.00 N	18.96 -0.43 0.00 N
NM_CAPITAL___DRP 24208	10.70 0.40 0.00 N	13.07 0.49 0.00 N	7.68 0.29 0.00 N	5.17 0.19 0.00 N	2.41 0.08 0.00 N	5.58 0.14 0.00 N	9.94 0.15 0.00 N	13.96 0.22 0.00 N	22.99 0.53 0.00 N	27.77 0.75 0.00 N	27.31 0.68 0.00 N	27.04 0.64 0.00 N	22.29 0.41 0.00 N	24.57 0.49 0.00 N	24.50 0.47 0.00 N	23.26 0.44 0.00 N	22.39 0.40 0.00 N	21.51 0.36 0.00 N	21.77 0.41 0.00 N	25.57 0.51 0.00 N	31.91 0.52 0.00 N	27.24 0.39 0.00 N	21.44 0.27 0.00 N	19.64 0.26 0.00 N

NM_CENTRAL___DRP 24181	10.39 0.09 0.00 N	12.67 0.09 0.00 N	7.43 0.03 0.00 N	4.99 0.01 0.00 N	2.09 0.00 0.24 N	5.44 0.00 0.00 N	9.82 0.03 0.00 N	13.76 0.01 0.00 N	22.44 -0.02 0.00 N	27.00 -0.02 0.00 N	26.64 0.01 0.00 N	26.39 -0.01 0.00 N	21.86 -0.01 0.00 N	24.05 -0.03 0.00 N	24.02 -0.01 0.00 N	22.77 -0.06 0.00 N	21.95 -0.05 0.00 N	21.12 -0.03 0.00 N	21.30 -0.06 0.00 N	24.97 -0.09 0.00 N	31.36 -0.04 0.00 N	26.79 -0.06 0.00 N	21.12 -0.05 0.00 N	19.33 -0.05 0.00 N
NM_FRONTIER___DRP 24179	9.94 -0.36 0.00 N	12.00 -0.58 0.00 N	7.00 -0.39 0.00 N	4.71 -0.27 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.21 -0.24 0.00 N	9.30 -0.50 0.00 N	12.71 -1.04 0.00 N	20.26 -2.20 0.00 N	24.25 -2.77 0.00 N	23.88 -2.75 0.00 N	23.51 -2.89 0.00 N	19.49 -2.38 0.00 N	21.41 -2.67 0.00 N	21.56 -2.48 0.00 N	20.44 -2.38 0.00 N	19.69 -2.31 0.00 N	19.01 -2.14 0.00 N	19.10 -2.26 0.00 N	22.26 -2.80 0.00 N	28.06 -3.34 0.00 N	24.10 -2.75 0.00 N	19.38 -1.78 0.00 N	18.00 -1.38 0.00 N
NM_ST_REGIS___HYD 24053	10.03 -0.26 0.00 N	12.31 -0.27 0.00 N	7.23 -0.16 0.00 N	4.83 -0.15 0.00 N	-8.23 -0.42 10.14 N	4.87 -0.57 0.00 N	8.40 -1.39 0.00 N	4.79 -2.38 6.58 N	18.62 -3.84 0.00 N	22.59 -4.43 0.00 N	22.06 -4.58 0.00 N	-9.98 -4.55 31.83 N	18.06 -2.38 0.00 N	19.89 -4.19 0.00 N	19.86 -4.17 0.00 N	15.11 -3.89 3.81 N	15.85 -3.69 2.46 N	10.10 -3.77 7.29 N	17.53 -3.83 0.01 N	20.62 -4.44 0.00 N	25.99 -5.41 0.00 N	22.26 -4.59 0.00 N	17.55 -3.61 0.00 N	16.91 -2.48 0.00 N
NORTHPORT___1 23551	10.84 0.55 0.00 N	13.43 0.85 0.00 N	7.89 0.49 0.00 N	5.33 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.66 0.21 0.00 N	10.24 0.44 0.00 N	14.39 0.64 0.00 N	23.33 0.87 0.00 N	28.02 1.00 0.00 N	27.70 1.07 0.00 N	27.08 0.68 0.00 N	22.90 1.03 0.00 N	25.27 1.20 0.00 N	25.27 1.24 0.00 N	24.09 1.27 0.00 N	23.21 1.21 0.00 N	22.13 0.98 0.00 N	22.20 0.84 0.00 N	25.82 0.76 0.00 N	32.11 0.72 0.00 N	27.76 0.92 0.00 N	22.30 1.14 0.00 N	20.39 1.01 0.00 N
NORTHPORT___2 23552	10.84 0.55 0.00 N	13.43 0.85 0.00 N	7.89 0.49 0.00 N	5.33 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.66 0.21 0.00 N	10.24 0.44 0.00 N	14.39 0.64 0.00 N	23.33 0.87 0.00 N	28.02 1.00 0.00 N	27.70 1.07 0.00 N	27.08 0.68 0.00 N	22.90 1.03 0.00 N	25.27 1.20 0.00 N	25.27 1.24 0.00 N	24.09 1.27 0.00 N	23.21 1.21 0.00 N	22.13 0.98 0.00 N	22.20 0.84 0.00 N	25.82 0.76 0.00 N	32.11 0.72 0.00 N	27.76 0.92 0.00 N	22.30 1.14 0.00 N	20.39 1.01 0.00 N
NORTHPORT___3 23553	10.83 0.54 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.82 0.43 0.00 N	5.28 0.31 0.00 N	2.47 0.13 0.00 N	5.62 0.17 0.00 N	10.17 0.37 0.00 N	14.33 0.58 0.00 N	23.28 0.82 0.00 N	27.96 0.94 0.00 N	27.63 0.99 0.00 N	27.09 0.68 0.00 N	22.90 1.03 0.00 N	25.27 1.20 0.00 N	25.27 1.24 0.00 N	24.09 1.27 0.00 N	23.21 1.21 0.00 N	22.13 0.98 0.00 N	22.20 0.84 0.00 N	25.82 0.76 0.00 N	32.11 0.72 0.00 N	27.76 0.92 0.00 N	22.30 1.14 0.00 N	20.39 1.01 0.00 N
NORTHPORT___4 23650	10.83 0.54 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.82 0.43 0.00 N	5.28 0.31 0.00 N	2.47 0.13 0.00 N	5.62 0.17 0.00 N	10.17 0.37 0.00 N	14.33 0.58 0.00 N	23.28 0.82 0.00 N	27.96 0.94 0.00 N	27.63 0.99 0.00 N	27.09 0.68 0.00 N	22.90 1.03 0.00 N	25.27 1.20 0.00 N	25.27 1.24 0.00 N	24.09 1.27 0.00 N	23.21 1.21 0.00 N	22.13 0.98 0.00 N	22.20 0.84 0.00 N	25.82 0.76 0.00 N	32.11 0.72 0.00 N	27.76 0.92 0.00 N	22.30 1.14 0.00 N	20.39 1.01 0.00 N
NORTHPORT___IC 23718	10.84 0.55 0.00 N	13.43 0.85 0.00 N	7.89 0.49 0.00 N	5.33 0.35 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.66 0.21 0.00 N	10.24 0.44 0.00 N	14.39 0.64 0.00 N	23.33 0.87 0.00 N	28.02 1.00 0.00 N	27.70 1.07 0.00 N	27.08 0.68 0.00 N	22.90 1.03 0.00 N	25.27 1.20 0.00 N	25.27 1.24 0.00 N	24.09 1.27 0.00 N	23.21 1.21 0.00 N	22.13 0.98 0.00 N	22.20 0.84 0.00 N	25.82 0.76 0.00 N	32.11 0.72 0.00 N	27.76 0.92 0.00 N	22.30 1.14 0.00 N	20.39 1.01 0.00 N
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	10.69 0.40 0.00 N	13.25 0.67 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.31 0.34 0.00 N	2.48 0.15 0.00 N	11.96 0.22 -1.59 N	10.09 0.30 0.00 N	14.12 0.38 0.00 N	19.99 0.22 -8.48 N	27.45 0.43 0.00 N	27.13 0.50 0.00 N	26.53 0.13 0.00 N	22.44 0.56 0.00 N	24.76 0.69 0.00 N	24.81 0.78 0.00 N	23.66 0.84 0.00 N	22.79 0.79 0.00 N	21.72 0.57 0.00 N	21.79 0.43 0.00 N	25.29 0.22 0.00 N	31.45 0.06 0.00 N	27.25 0.41 0.00 N	21.92 0.76 0.00 N	20.11 0.72 0.00 N
NPX_GEN_CSC 323557	10.78 0.48 0.00 N	13.40 0.82 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.16 0.00 N	11.94 0.21 -1.59 N	10.03 0.23 0.00 N	14.18 0.43 0.00 N	20.05 0.28 -8.48 N	27.43 0.40 0.00 N	27.12 0.49 0.00 N	26.63 0.23 0.00 N	22.46 0.58 0.00 N	24.84 0.76 0.00 N	24.76 0.73 0.00 N	23.63 0.81 0.00 N	22.77 0.77 0.00 N	21.76 0.61 0.00 N	21.89 0.53 0.00 N	25.49 0.43 0.00 N	31.77 0.37 0.00 N	27.35 0.50 0.00 N	21.89 0.72 0.00 N	20.23 0.84 0.00 N
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	11.19 0.90 0.00 N	13.64 1.06 0.00 N	8.00 0.61 0.00 N	5.39 0.42 0.00 N	2.52 0.19 0.00 N	5.84 0.40 0.00 N	10.50 0.70 0.00 N	14.88 1.14 0.00 N	24.52 2.06 0.00 N	29.70 2.67 0.00 N	29.20 2.56 0.00 N	28.87 2.47 0.00 N	23.92 2.05 0.00 N	26.46 2.38 0.00 N	26.35 2.32 0.00 N	24.96 2.14 0.00 N	24.02 2.02 0.00 N	23.07 1.91 0.00 N	23.38 2.01 0.00 N	27.50 2.44 0.00 N	34.47 3.07 0.00 N	29.30 2.46 0.00 N	22.95 1.78 0.00 N	20.82 1.43 0.00 N
NUCOR_STEEL___DRP 24197	10.51 0.22 0.00 N	12.81 0.23 0.00 N	7.51 0.11 0.00 N	5.04 0.07 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.53 0.08 0.00 N	10.00 0.20 0.00 N	13.99 0.25 0.00 N	22.83 0.37 0.00 N	27.45 0.43 0.00 N	27.09 0.46 0.00 N	26.81 0.41 0.00 N	22.20 0.32 0.00 N	24.40 0.32 0.00 N	24.37 0.33 0.00 N	23.07 0.25 0.00 N	22.22 0.22 0.00 N	21.40 0.25 0.00 N	21.60 0.23 0.00 N	25.30 0.24 0.00 N	31.83 0.43 0.00 N	27.18 0.33 0.00 N	21.42 0.26 0.00 N	19.60 0.22 0.00 N
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	10.29 0.00 0.00 N	12.58 0.00 0.00 N	7.39 0.00 0.00 N	4.98 0.00 0.00 N	2.33 0.00 0.00 N	5.45 0.00 0.00 N	9.80 0.00 0.00 N	13.74 0.00 0.00 N	22.46 0.00 0.00 N	27.02 0.00 0.00 N	26.63 0.00 0.00 N	26.40 0.00 0.00 N	21.87 0.00 0.00 N	24.08 0.00 0.00 N	24.03 0.00 0.00 N	22.82 0.00 0.00 N	22.00 0.00 0.00 N	21.15 0.00 0.00 N	21.37 0.00 0.00 N	25.06 0.00 0.00 N	31.40 0.00 0.00 N	26.85 0.00 0.00 N	21.17 0.00 0.00 N	19.39 0.00 0.00 N
NYPA_BRENTWD____GT 24164	10.94 0.65 0.00 N	13.51 0.93 0.00 N	7.94 0.54 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.30 0.51 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.56 1.10 0.00 N	28.33 1.31 0.00 N	28.02 1.39 0.00 N	27.50 1.10 0.00 N	23.21 1.33 0.00 N	25.62 1.54 0.00 N	25.59 1.56 0.00 N	24.39 1.57 0.00 N	23.50 1.50 0.00 N	22.44 1.29 0.00 N	22.52 1.15 0.00 N	26.20 1.14 0.00 N	32.63 1.23 0.00 N	28.16 1.32 0.00 N	22.56 1.39 0.00 N	20.61 1.23 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
NYPA_GOWANUS____GT5 24156	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N	
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N	
NYPA_HARLEM_RVR_GT1 24160	10.92 0.62 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.77 1.30 0.00 N	28.69 1.66 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.05 1.65 0.00 N	23.42 1.54 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.54 1.39 0.00 N	22.72 1.35 0.00 N	26.64 1.58 0.00 N	33.34 1.94 0.00 N	28.55 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.09 0.00 N	
NYPA_HARLEM_RVR_GT2 24161	10.92 0.62 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.77 1.30 0.00 N	28.69 1.66 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.05 1.65 0.00 N	23.42 1.54 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.54 1.39 0.00 N	22.72 1.35 0.00 N	26.64 1.58 0.00 N	33.34 1.94 0.00 N	28.55 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.09 0.00 N	
NYPA_KENT____GT 24152	10.94 0.65 0.00 N	13.34 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.59 0.85 0.00 N	23.83 1.37 0.00 N	28.79 1.77 0.00 N	28.47 1.84 0.00 N	28.21 1.81 0.00 N	23.56 1.69 0.00 N	25.90 1.82 0.00 N	25.78 1.74 0.00 N	24.48 1.66 0.00 N	23.59 1.59 0.00 N	22.67 1.52 0.00 N	22.86 1.50 0.00 N	26.82 1.76 0.00 N	33.51 2.12 0.00 N	28.74 1.89 0.00 N	22.60 1.43 0.00 N	21.32 1.18 -0.76 N	
NYPA_POUCH1____GT 24155	10.91 0.61 0.00 N	13.30 0.71 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.50 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.69 1.66 0.00 N	28.38 1.74 0.00 N	28.15 1.75 0.00 N	23.51 1.63 0.00 N	25.82 1.74 0.00 N	25.71 1.68 0.00 N	24.43 1.60 0.00 N	23.53 1.54 0.00 N	22.62 1.46 0.00 N	22.80 1.44 0.00 N	26.71 1.65 0.00 N	33.38 1.98 0.00 N	28.63 1.78 0.00 N	22.52 1.36 0.00 N	21.18 1.12 -0.67 N	
NYPA_VERNON____GT2 24162	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.36 0.41 -8.55 N	5.25 0.27 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.29 0.85 -10.70 N	26.49 1.36 -2.67 N	28.78 1.75 0.00 N	28.45 1.82 0.00 N	28.19 1.78 0.00 N	23.54 1.66 0.00 N	31.97 1.80 -6.10 N	32.03 1.74 -6.27 N	32.04 1.65 -7.57 N	32.03 1.58 -8.46 N	32.00 1.51 -9.33 N	23.60 1.49 -0.75 N	31.50 1.74 -4.71 N	33.47 2.08 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.61 1.16 -13.06 N	
NYPA_VERNON____GT3 24163	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.36 0.41 -8.55 N	5.25 0.27 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.29 0.85 -10.70 N	26.49 1.36 -2.67 N	28.78 1.75 0.00 N	28.45 1.82 0.00 N	28.19 1.78 0.00 N	23.54 1.66 0.00 N	31.97 1.80 -6.10 N	32.03 1.74 -6.27 N	32.04 1.65 -7.57 N	32.03 1.58 -8.46 N	32.00 1.51 -9.33 N	23.60 1.49 -0.75 N	31.50 1.74 -4.71 N	33.47 2.08 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.61 1.16 -13.06 N	
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.37 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.76 1.74 0.00 N	28.44 1.80 0.00 N	28.17 1.77 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	31.96 1.78 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.02 1.63 -7.57 N	32.02 1.57 -8.46 N	31.98 1.50 -9.33 N	23.59 1.47 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.46 2.07 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N	
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.37 0.42 -8.55 N	5.25 0.28 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.76 1.74 0.00 N	28.44 1.80 0.00 N	28.17 1.77 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	31.96 1.78 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.02 1.63 -7.57 N	32.02 1.57 -8.46 N	31.98 1.50 -9.33 N	23.59 1.47 -0.75 N	31.50 1.73 -4.71 N	33.46 2.07 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.45 1.16 -12.90 N	
NYPA__HOLTSVILL 23794	10.85 0.55 0.00 N	13.41 0.83 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.33 0.36 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.21 0.41 0.00 N	14.39 0.65 0.00 N	23.31 0.85 0.00 N	27.99 0.97 0.00 N	27.68 1.05 0.00 N	27.18 0.78 0.00 N	22.92 1.05 0.00 N	25.34 1.26 0.00 N	25.29 1.26 0.00 N	24.11 1.29 0.00 N	23.23 1.23 0.00 N	22.19 1.04 0.00 N	22.30 0.93 0.00 N	25.96 0.90 0.00 N	32.33 0.94 0.00 N	27.88 1.04 0.00 N	22.32 1.15 0.00 N	20.41 1.03 0.00 N	
NYPA__HELLGATE_GT1 24158	10.92 0.62 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.77 1.30 0.00 N	28.69 1.66 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.05 1.65 0.00 N	23.42 1.54 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.54 1.39 0.00 N	22.72 1.35 0.00 N	26.64 1.58 0.00 N	33.34 1.94 0.00 N	28.55 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.09 0.00 N	
NYPA__HELLGATE_GT2 24159	10.92 0.62 0.00 N	13.31 0.73 0.00 N	7.80 0.40 0.00 N	5.24 0.27 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.77 1.30 0.00 N	28.69 1.66 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.05 1.65 0.00 N	23.42 1.54 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.35 1.53 0.00 N	23.47 1.47 0.00 N	22.54 1.39 0.00 N	22.72 1.35 0.00 N	26.64 1.58 0.00 N	33.34 1.94 0.00 N	28.55 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.47 1.09 0.00 N	
NYS_BARGE__HYD	10.03	12.11	7.07	4.75	2.24	5.25	9.48	13.02	20.85	24.97	24.61	24.24	20.09	22.06	22.20	20.97	20.20	19.51	19.61	22.89	28.89	24.81	19.90	18.44	

23848	-0.27 0.00 N	-0.47 0.00 N	-0.33 0.00 N	-0.23 0.00 N	-0.08 0.00 N	-0.19 0.00 N	-0.31 0.00 N	-0.72 0.00 N	-1.62 0.00 N	-2.06 0.00 N	-2.02 0.00 N	-2.16 0.00 N	-1.79 0.00 N	-2.02 0.00 N	-1.83 0.00 N	-1.85 0.00 N	-1.80 0.00 N	-1.64 0.00 N	-1.76 0.00 N	-2.17 0.00 N	-2.51 0.00 N	-2.04 0.00 N	-1.27 0.00 N	-0.95 0.00 N
O.H_GEN_BRUCE 24063	9.97 -0.32 0.00 N	12.08 -0.50 0.00 N	7.05 -0.34 0.00 N	4.74 -0.24 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	11.16 -0.57 -1.59 N	9.35 -0.45 0.00 N	12.85 -0.89 0.00 N	15.15 -1.09 -4.94 N	24.71 -2.31 0.00 N	24.35 -2.29 0.00 N	23.98 -2.42 0.00 N	17.95 -2.37 5.39 N	-0.01 -2.37 22.15 N	9.89 -2.25 12.31 N	20.77 -2.05 0.00 N	20.04 -1.96 0.00 N	19.37 -1.78 0.00 N	19.46 -1.91 0.00 N	0.00 -2.06 20.58 N	5.00 -2.06 16.83 N	24.58 -2.27 0.00 N	19.69 -1.48 0.00 N	18.24 -1.14 0.00 N
OAK ORCHARD___HYD 24046	10.23 -0.06 0.00 N	12.41 -0.17 0.00 N	7.26 -0.14 0.00 N	4.88 -0.10 0.00 N	2.29 -0.04 0.00 N	5.37 -0.07 0.00 N	9.68 -0.12 0.00 N	13.44 -0.31 0.00 N	21.74 -0.72 0.00 N	26.11 -0.91 0.00 N	25.76 -0.88 0.00 N	25.42 -0.98 0.00 N	21.06 -0.81 0.00 N	23.14 -0.94 0.00 N	23.19 -0.85 0.00 N	21.96 -0.86 0.00 N	21.15 -0.84 0.00 N	20.38 -0.77 0.00 N	20.52 -0.85 0.00 N	24.01 -1.06 0.00 N	30.24 -1.15 0.00 N	25.87 -0.97 0.00 N	20.54 -0.62 0.00 N	18.90 -0.48 0.00 N
OCC_CHEM___DRP 24175	9.95 -0.34 0.00 N	12.02 -0.56 0.00 N	7.02 -0.38 0.00 N	4.72 -0.26 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.22 -0.23 0.00 N	9.32 -0.48 0.00 N	12.73 -1.01 0.00 N	20.30 -2.16 0.00 N	24.31 -2.72 0.00 N	23.93 -2.70 0.00 N	23.55 -2.85 0.00 N	19.54 -2.34 0.00 N	21.45 -2.63 0.00 N	21.60 -2.43 0.00 N	20.48 -2.34 0.00 N	19.73 -2.27 0.00 N	19.06 -2.10 0.00 N	19.14 -2.23 0.00 N	22.31 -2.75 0.00 N	28.11 -3.28 0.00 N	24.15 -2.70 0.00 N	19.42 -1.75 0.00 N	18.05 -1.34 0.00 N
OLIN_CORP_DRP 24177	9.95 -0.34 0.00 N	12.02 -0.56 0.00 N	7.02 -0.38 0.00 N	4.71 -0.26 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.21 -0.24 0.00 N	9.42 -0.37 0.00 N	12.92 -0.82 0.00 N	20.68 -1.79 0.00 N	24.75 -2.27 0.00 N	24.39 -2.24 0.00 N	24.02 -2.38 0.00 N	19.90 -1.97 0.00 N	21.86 -2.22 0.00 N	22.01 -2.02 0.00 N	20.82 -2.00 0.00 N	20.05 -1.95 0.00 N	19.36 -1.79 0.00 N	19.46 -1.91 0.00 N	22.71 -2.35 0.00 N	28.64 -2.75 0.00 N	24.60 -2.25 0.00 N	19.74 -1.42 0.00 N	18.31 -1.08 0.00 N
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	10.48 0.19 0.00 N	12.81 0.23 0.00 N	7.51 0.12 0.00 N	5.05 0.07 0.00 N	1.12 -0.02 1.20 N	5.49 0.04 0.00 N	9.88 0.08 0.00 N	13.85 0.11 0.00 N	22.67 0.21 0.00 N	27.34 0.32 0.00 N	26.94 0.31 0.00 N	27.22 0.82 0.00 N	22.69 0.82 0.00 N	24.96 0.88 0.00 N	24.90 0.87 0.00 N	23.59 0.77 0.00 N	22.74 0.74 0.00 N	21.89 0.73 0.00 N	22.09 0.72 0.00 N	25.94 0.88 0.00 N	32.57 1.17 0.00 N	27.80 0.96 0.00 N	21.82 0.65 0.00 N	19.92 0.53 0.00 N
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	10.41 0.12 0.00 N	12.70 0.12 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	2.12 0.00 0.21 N	5.46 0.02 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.81 0.06 0.00 N	22.55 0.09 0.00 N	27.12 0.10 0.00 N	26.76 0.13 0.00 N	26.51 0.11 0.00 N	21.96 0.09 0.00 N	24.15 0.07 0.00 N	24.12 0.09 0.00 N	22.86 0.03 0.00 N	22.03 0.04 0.00 N	21.21 0.05 0.00 N	21.38 0.02 0.00 N	25.08 0.02 0.00 N	31.51 0.11 0.00 N	26.91 0.06 0.00 N	21.20 0.03 0.00 N	19.41 0.02 0.00 N
ONONDAGA___COGEN 23986	10.41 0.12 0.00 N	12.71 0.13 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	2.34 0.01 0.00 N	5.46 0.02 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.80 0.05 0.00 N	22.50 0.04 0.00 N	27.07 0.04 0.00 N	26.70 0.07 0.00 N	26.44 0.04 0.00 N	21.90 0.02 0.00 N	24.09 0.01 0.00 N	24.06 0.03 0.00 N	22.81 -0.01 0.00 N	21.98 -0.02 0.00 N	21.16 0.00 0.00 N	21.35 -0.02 0.00 N	25.04 -0.02 0.00 N	31.45 0.06 0.00 N	26.87 0.02 0.00 N	21.17 0.01 0.00 N	19.38 0.00 0.00 N
ONTARIO___LFGE 23819	10.41 0.11 0.00 N	12.66 0.08 0.00 N	7.41 0.02 0.00 N	4.98 0.00 0.00 N	2.33 0.00 0.00 N	5.47 0.02 0.00 N	9.88 0.08 0.00 N	13.80 0.05 0.00 N	22.48 0.02 0.00 N	27.01 -0.01 0.00 N	26.65 0.01 0.00 N	26.33 -0.06 0.00 N	21.81 -0.06 0.00 N	23.97 -0.11 0.00 N	23.97 -0.06 0.00 N	22.63 -0.19 0.00 N	21.81 -0.19 0.00 N	21.03 -0.13 0.00 N	21.18 -0.19 0.00 N	24.85 -0.22 0.00 N	31.32 -0.07 0.00 N	26.78 -0.07 0.00 N	21.16 -0.01 0.00 N	19.40 0.01 0.00 N
OSWEGATCHIE___HYD 24044	10.26 -0.03 0.00 N	12.56 -0.02 0.00 N	7.37 -0.02 0.00 N	4.93 -0.04 0.00 N	-4.54 -0.24 6.63 N	5.14 -0.30 0.00 N	9.09 -0.70 0.00 N	12.55 -1.20 0.00 N	20.53 -1.94 0.00 N	24.82 -2.20 0.00 N	24.37 -2.27 0.00 N	27.15 0.76 0.00 N	23.35 1.47 0.00 N	25.63 1.55 0.00 N	25.51 1.48 0.00 N	24.13 1.31 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.42 1.27 0.00 N	22.63 1.26 0.00 N	26.62 1.55 0.00 N	33.52 2.12 0.00 N	28.69 1.85 0.00 N	22.41 1.24 0.00 N	20.38 0.99 0.00 N
OSWEGO___5 23606	10.25 -0.04 0.00 N	12.51 -0.07 0.00 N	7.34 -0.06 0.00 N	4.93 -0.05 0.00 N	2.30 -0.03 0.00 N	5.37 -0.07 0.00 N	9.68 -0.12 0.00 N	13.55 -0.20 0.00 N	22.08 -0.38 0.00 N	26.56 -0.47 0.00 N	26.19 -0.45 0.00 N	25.94 -0.46 0.00 N	21.49 -0.38 0.00 N	23.65 -0.43 0.00 N	23.62 -0.41 0.00 N	22.41 -0.41 0.00 N	21.60 -0.40 0.00 N	20.78 -0.37 0.00 N	20.97 -0.39 0.00 N	24.59 -0.47 0.00 N	30.85 -0.54 0.00 N	26.38 -0.46 0.00 N	20.81 -0.35 0.00 N	19.08 -0.31 0.00 N
OSWEGO___6 23613	10.25 -0.04 0.00 N	12.51 -0.07 0.00 N	7.34 -0.06 0.00 N	4.93 -0.05 0.00 N	2.30 -0.03 0.00 N	5.37 -0.07 0.00 N	9.68 -0.12 0.00 N	13.55 -0.20 0.00 N	22.08 -0.38 0.00 N	26.56 -0.47 0.00 N	26.19 -0.45 0.00 N	25.94 -0.46 0.00 N	21.49 -0.38 0.00 N	23.65 -0.43 0.00 N	23.62 -0.41 0.00 N	22.41 -0.41 0.00 N	21.60 -0.40 0.00 N	20.78 -0.37 0.00 N	20.97 -0.39 0.00 N	24.59 -0.47 0.00 N	30.85 -0.54 0.00 N	26.38 -0.46 0.00 N	20.81 -0.35 0.00 N	19.08 -0.31 0.00 N
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	10.10 -0.19 0.00 N	12.21 -0.37 0.00 N	7.13 -0.27 0.00 N	4.79 -0.19 0.00 N	2.27 -0.07 0.00 N	5.30 -0.15 0.00 N	9.52 -0.28 0.00 N	13.07 -0.67 0.00 N	20.92 -1.54 0.00 N	25.08 -1.95 0.00 N	24.71 -1.93 0.00 N	24.33 -2.07 0.00 N	20.17 -1.71 0.00 N	22.15 -1.93 0.00 N	22.29 -1.74 0.00 N	21.06 -1.76 0.00 N	20.28 -1.71 0.00 N	19.59 -1.56 0.00 N	19.68 -1.68 0.00 N	22.98 -2.09 0.00 N	28.99 -2.40 0.00 N	24.89 -1.96 0.00 N	19.97 -1.20 0.00 N	18.52 -0.87 0.00 N
OXBOW____ 24026	10.06 -0.24 0.00 N	12.15 -0.43 0.00 N	7.09 -0.30 0.00 N	4.76 -0.21 0.00 N	2.25 -0.08 0.00 N	5.27 -0.18 0.00 N	9.44 -0.35 0.00 N	12.94 -0.80 0.00 N	20.69 -1.78 0.00 N	24.78 -2.25 0.00 N	24.41 -2.22 0.00 N	24.03 -2.37 0.00 N	19.93 -1.95 0.00 N	21.88 -2.20 0.00 N	22.03 -2.00 0.00 N	20.85 -1.97 0.00 N	20.08 -1.92 0.00 N	19.40 -1.76 0.00 N	19.49 -1.88 0.00 N	22.73 -2.33 0.00 N	28.67 -2.72 0.00 N	24.61 -2.23 0.00 N	19.77 -1.40 0.00 N	18.34 -1.05 0.00 N

OXY_CHEM_DSASP 323612	9.95 -0.34 0.00 N	12.02 -0.56 0.00 N	7.02 -0.38 0.00 N	4.72 -0.26 0.00 N	2.23 -0.10 0.00 N	5.22 -0.23 0.00 N	9.32 -0.48 0.00 N	12.73 -1.01 0.00 N	20.30 -2.16 0.00 N	24.31 -2.72 0.00 N	23.93 -2.70 0.00 N	23.55 -2.85 0.00 N	19.54 -2.34 0.00 N	21.45 -2.63 0.00 N	21.60 -2.43 0.00 N	20.48 -2.34 0.00 N	19.73 -2.27 0.00 N	19.06 -2.10 0.00 N	19.14 -2.23 0.00 N	22.31 -2.75 0.00 N	28.11 -3.28 0.00 N	24.15 -2.70 0.00 N	19.42 -1.75 0.00 N	18.05 -1.34 0.00 N
PEEKSKILL____ 23653	10.82 0.52 0.00 N	13.20 0.62 0.00 N	7.73 0.34 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.22 0.42 0.00 N	14.42 0.68 0.00 N	23.58 1.11 0.00 N	28.47 1.44 0.00 N	28.12 1.49 0.00 N	27.86 1.46 0.00 N	23.23 1.35 0.00 N	25.56 1.58 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.17 1.35 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.37 1.22 0.00 N	22.59 1.22 0.00 N	26.48 1.42 0.00 N	33.12 1.72 0.00 N	28.34 1.49 0.00 N	22.29 1.12 0.00 N	20.29 0.90 0.00 N
PGE MADISON____WINDPWR 24146	10.74 0.44 0.00 N	13.15 0.57 0.00 N	7.68 0.29 0.00 N	5.17 0.19 0.00 N	2.39 0.06 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.39 0.59 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	24.00 1.53 0.00 N	28.90 1.88 0.00 N	28.59 1.95 0.00 N	28.28 1.88 0.00 N	23.40 1.53 0.00 N	25.71 1.63 0.00 N	25.71 1.68 0.00 N	24.26 1.44 0.00 N	23.24 1.24 0.00 N	22.49 1.34 0.00 N	22.87 1.50 0.00 N	26.99 1.93 0.00 N	33.88 2.48 0.00 N	28.59 1.75 0.00 N	22.33 1.16 0.00 N	20.36 0.97 0.00 N
PIERCEFIELD____HYD 23852	10.01 -0.28 0.00 N	12.29 -0.29 0.00 N	7.22 -0.17 0.00 N	4.82 -0.15 0.00 N	-7.94 -0.42 9.86 N	4.86 -0.58 0.00 N	8.40 -1.40 0.00 N	11.38 -2.36 0.00 N	18.59 -3.87 0.00 N	22.54 -4.48 0.00 N	22.03 -4.61 0.00 N	-10.18 -4.75 31.83 N	17.86 -4.01 0.00 N	19.70 -4.38 0.00 N	19.69 -4.35 0.00 N	14.96 -4.05 3.81 N	15.70 -3.84 2.46 N	9.91 -3.96 7.29 N	17.32 -4.04 0.01 N	20.34 -4.72 0.00 N	25.64 -5.75 0.00 N	21.96 -4.89 0.00 N	17.33 -3.83 0.00 N	16.75 -2.64 0.00 N
PINELAWN_CC_1 323563	10.99 0.69 0.00 N	13.50 0.92 0.00 N	7.93 0.54 0.00 N	5.35 0.37 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.29 0.50 0.00 N	14.44 0.69 0.00 N	23.40 0.94 0.00 N	28.15 1.13 0.00 N	27.85 1.22 0.00 N	27.49 1.09 0.00 N	23.15 1.27 0.00 N	25.51 1.44 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.27 1.45 0.00 N	23.38 1.38 0.00 N	22.35 1.19 0.00 N	22.48 1.11 0.00 N	26.22 1.16 0.00 N	32.63 1.24 0.00 N	28.23 1.38 0.00 N	22.67 1.50 0.00 N	20.66 1.28 0.00 N
PJM_GEN_KEystone 24065	10.59 0.29 0.00 N	12.92 0.33 0.00 N	7.56 0.16 0.00 N	5.08 0.11 0.00 N	2.38 0.04 0.00 N	11.84 0.11 -1.59 N	9.99 0.19 0.00 N	14.01 0.26 0.00 N	18.73 0.19 -7.24 N	27.49 0.47 0.00 N	27.15 0.51 0.00 N	26.85 0.45 0.00 N	22.33 0.46 0.00 N	24.57 0.49 0.00 N	24.55 0.52 0.00 N	23.26 0.44 0.00 N	22.43 0.43 0.00 N	21.60 0.45 0.00 N	21.77 0.40 0.00 N	25.49 0.53 0.00 N	31.98 0.59 0.00 N	27.39 0.55 0.00 N	21.64 0.47 0.00 N	19.78 0.39 0.00 N
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	10.90 0.61 0.00 N	13.39 0.81 0.00 N	7.87 0.48 0.00 N	5.30 0.32 0.00 N	2.48 0.15 0.00 N	12.10 0.36 -1.59 N	10.24 0.44 0.00 N	14.43 0.69 0.00 N	20.38 0.61 -8.48 N	28.23 1.21 0.00 N	27.92 1.29 0.00 N	27.61 1.21 0.00 N	23.22 1.34 0.00 N	25.59 1.51 0.00 N	25.53 1.50 0.00 N	24.30 1.48 0.00 N	23.41 1.41 0.00 N	22.40 1.25 0.00 N	22.55 1.18 0.00 N	26.35 1.29 0.00 N	32.87 1.47 0.00 N	28.29 1.45 0.00 N	22.47 1.31 0.00 N	20.48 1.10 0.00 N
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	10.83 0.54 0.00 N	13.21 0.63 0.00 N	7.73 0.33 0.00 N	5.20 0.22 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	12.14 0.40 -1.59 N	10.23 0.44 0.00 N	14.43 0.69 0.00 N	20.49 0.71 -8.48 N	28.46 1.44 0.00 N	28.15 1.51 0.00 N	27.86 1.46 0.01 N	23.26 1.39 0.00 N	25.57 1.50 0.01 N	25.46 1.44 0.00 N	24.20 1.38 0.00 N	23.33 1.34 0.00 N	22.43 1.28 0.00 N	22.62 1.26 0.00 N	26.52 1.46 0.00 N	33.14 1.74 0.00 N	28.39 1.54 0.00 N	22.34 1.17 0.00 N	20.35 0.97 0.00 N
PLEASANTVLY____LBMP 24000	10.79 0.50 0.00 N	13.17 0.59 0.00 N	7.72 0.32 0.00 N	5.19 0.21 0.00 N	2.42 0.09 0.00 N	5.63 0.18 0.00 N	10.17 0.38 0.00 N	14.37 0.63 0.00 N	23.53 1.06 0.00 N	28.39 1.37 0.00 N	28.03 1.39 0.00 N	27.76 1.36 0.00 N	23.12 1.24 0.00 N	25.46 1.38 0.00 N	25.36 1.33 0.00 N	24.08 1.26 0.00 N	23.18 1.19 0.00 N	22.28 1.13 0.00 N	22.50 1.14 0.00 N	26.40 1.34 0.00 N	32.99 1.60 0.00 N	28.20 1.35 0.00 N	22.19 1.03 0.00 N	20.24 0.85 0.00 N
POLETTI____ 23519	10.87 0.58 0.00 N	13.26 0.68 0.00 N	7.77 0.37 0.00 N	5.22 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.27 0.48 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.69 1.23 0.00 N	28.61 1.59 0.00 N	28.28 1.65 0.00 N	28.02 1.62 0.00 N	23.41 1.54 0.00 N	25.73 1.65 0.00 N	25.62 1.59 0.00 N	24.34 1.52 0.00 N	23.46 1.46 0.00 N	22.55 1.39 0.00 N	22.74 1.37 0.00 N	26.63 1.57 0.00 N	33.28 1.88 0.00 N	28.51 1.67 0.00 N	22.43 1.27 0.00 N	20.42 1.04 0.00 N
PORT_JEFF_3 23555	10.90 0.61 0.00 N	13.48 0.90 0.00 N	7.92 0.52 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.25 0.46 0.00 N	14.46 0.72 0.00 N	23.42 0.96 0.00 N	28.10 1.08 0.00 N	27.79 1.16 0.00 N	27.30 0.90 0.00 N	23.01 1.13 0.00 N	25.48 1.40 0.00 N	25.44 1.40 0.00 N	24.24 1.42 0.00 N	23.35 1.36 0.00 N	22.32 1.17 0.00 N	22.43 1.06 0.00 N	26.07 1.01 0.00 N	32.49 1.09 0.00 N	28.01 1.17 0.00 N	22.44 1.28 0.00 N	20.53 1.14 0.00 N
PORT_JEFF_4 23616	10.90 0.61 0.00 N	13.48 0.90 0.00 N	7.92 0.52 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.25 0.46 0.00 N	14.46 0.72 0.00 N	23.42 0.96 0.00 N	28.10 1.08 0.00 N	27.79 1.16 0.00 N	27.30 0.90 0.00 N	23.01 1.13 0.00 N	25.48 1.40 0.00 N	25.44 1.40 0.00 N	24.24 1.42 0.00 N	23.35 1.36 0.00 N	22.32 1.17 0.00 N	22.43 1.06 0.00 N	26.07 1.01 0.00 N	32.49 1.09 0.00 N	28.01 1.17 0.00 N	22.44 1.28 0.00 N	20.53 1.14 0.00 N
PORT_JEFF_IC 23713	10.92 0.62 0.00 N	13.49 0.91 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.26 0.46 0.00 N	14.48 0.73 0.00 N	23.43 0.96 0.00 N	28.06 1.03 0.00 N	27.77 1.13 0.00 N	27.27 0.87 0.00 N	22.97 1.09 0.00 N	25.53 1.45 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.27 1.45 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.35 1.20 0.00 N	22.45 1.09 0.00 N	26.01 0.95 0.00 N	32.43 1.03 0.00 N	27.97 1.13 0.00 N	22.48 1.32 0.00 N	20.57 1.18 0.00 N
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	10.94 0.65 0.00 N	13.51 0.93 0.00 N	7.94 0.54 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.30 0.51 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.56 1.10 0.00 N	28.33 1.31 0.00 N	28.02 1.39 0.00 N	27.50 1.10 0.00 N	23.21 1.33 0.00 N	25.62 1.54 0.00 N	25.59 1.56 0.00 N	24.39 1.57 0.00 N	23.50 1.50 0.00 N	22.44 1.29 0.00 N	22.52 1.15 0.00 N	26.20 1.14 0.00 N	32.63 1.23 0.00 N	28.16 1.32 0.00 N	22.56 1.39 0.00 N	20.61 1.23 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
PPL_PILGRIM_ST_GT2 24217	10.94 0.65 0.00 N	13.51 0.93 0.00 N	7.94 0.54 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.51 0.18 0.00 N	5.69 0.25 0.00 N	10.30 0.51 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.56 1.10 0.00 N	28.33 1.31 0.00 N	28.02 1.39 0.00 N	27.50 1.10 0.00 N	23.21 1.33 0.00 N	25.62 1.54 0.00 N	25.59 1.56 0.00 N	24.39 1.57 0.00 N	23.50 1.50 0.00 N	22.44 1.29 0.00 N	22.52 1.15 0.00 N	26.20 1.14 0.00 N	32.63 1.23 0.00 N	28.16 1.32 0.00 N	22.56 1.39 0.00 N	20.61 1.23 0.00 N	
PPL_SHRM_GT3 24213	10.79 0.49 0.00 N	13.40 0.82 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.16 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.06 0.26 0.00 N	14.21 0.47 0.00 N	22.92 0.46 0.00 N	27.52 0.50 0.00 N	27.21 0.58 0.00 N	26.71 0.31 0.00 N	22.53 0.65 0.00 N	24.91 0.83 0.00 N	24.79 0.76 0.00 N	23.70 0.88 0.00 N	22.84 0.84 0.00 N	21.82 0.67 0.00 N	21.95 0.58 0.00 N	25.57 0.51 0.00 N	31.86 0.47 0.00 N	27.45 0.60 0.00 N	21.95 0.79 0.00 N	20.26 0.87 0.00 N	
PPL_SHRM_GT4 24214	10.79 0.49 0.00 N	13.40 0.82 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.16 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.06 0.26 0.00 N	14.21 0.47 0.00 N	22.92 0.46 0.00 N	27.52 0.50 0.00 N	27.21 0.58 0.00 N	26.71 0.31 0.00 N	22.53 0.65 0.00 N	24.91 0.83 0.00 N	24.79 0.76 0.00 N	23.70 0.88 0.00 N	22.84 0.84 0.00 N	21.82 0.67 0.00 N	21.95 0.58 0.00 N	25.57 0.51 0.00 N	31.86 0.47 0.00 N	27.45 0.60 0.00 N	21.95 0.79 0.00 N	20.26 0.87 0.00 N	
PROJECT___ORANGE 1 24174	10.40 0.10 0.00 N	12.68 0.09 0.00 N	7.43 0.04 0.00 N	4.99 0.02 0.00 N	2.09 0.00 0.24 N	5.45 0.00 0.00 N	9.83 0.03 0.00 N	13.77 0.02 0.00 N	22.46 0.00 0.00 N	27.02 0.00 0.00 N	26.66 0.03 0.00 N	26.41 0.01 0.00 N	21.88 0.01 0.00 N	24.07 -0.01 0.00 N	24.04 0.01 0.00 N	22.78 -0.04 0.00 N	21.96 -0.03 0.00 N	21.13 -0.02 0.00 N	21.31 -0.05 0.00 N	24.99 -0.07 0.00 N	31.38 -0.02 0.00 N	26.80 -0.04 0.00 N	21.13 -0.04 0.00 N	19.35 -0.04 0.00 N	
PROJECT___ORANGE 2 24166	10.40 0.10 0.00 N	12.68 0.09 0.00 N	7.43 0.04 0.00 N	4.99 0.02 0.00 N	2.09 0.00 0.24 N	5.45 0.00 0.00 N	9.83 0.03 0.00 N	13.77 0.02 0.00 N	22.46 0.00 0.00 N	27.02 0.00 0.00 N	26.66 0.03 0.00 N	26.41 0.01 0.00 N	21.88 0.01 0.00 N	24.07 -0.01 0.00 N	24.04 0.01 0.00 N	22.78 -0.04 0.00 N	21.96 -0.03 0.00 N	21.13 -0.02 0.00 N	21.31 -0.05 0.00 N	24.99 -0.07 0.00 N	31.38 -0.02 0.00 N	26.80 -0.04 0.00 N	21.13 -0.04 0.00 N	19.35 -0.04 0.00 N	
PYRITES___HYD 24023	10.07 -0.22 0.00 N	12.36 -0.22 0.00 N	7.26 -0.13 0.00 N	4.85 -0.12 0.00 N	-8.12 -0.41 10.04 N	4.89 -0.56 0.00 N	8.44 -1.35 0.00 N	11.45 -2.29 0.00 N	18.76 -3.70 0.00 N	22.78 -4.24 0.00 N	22.26 -4.38 0.00 N	-9.80 -4.37 31.83 N	18.20 -3.67 0.00 N	20.06 -4.02 0.00 N	20.03 -4.00 0.00 N	15.28 -3.73 3.81 N	16.00 -3.54 2.46 N	10.24 -3.63 7.29 N	17.65 -3.71 0.01 N	20.74 -4.32 0.00 N	26.14 -5.26 0.00 N	22.36 -4.49 0.00 N	17.62 -3.54 0.00 N	16.97 -2.42 0.00 N	
RAMAPO___LBMP 323565	10.83 0.53 0.00 N	13.22 0.63 0.00 N	7.74 0.35 0.00 N	5.21 0.23 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.20 0.00 N	10.22 0.43 0.00 N	14.43 0.69 0.00 N	23.58 1.12 0.00 N	28.48 1.45 0.00 N	28.13 1.50 0.00 N	27.87 1.47 0.00 N	23.23 1.35 0.00 N	25.56 1.48 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.17 1.35 0.00 N	23.28 1.28 0.00 N	22.37 1.22 0.00 N	22.58 1.22 0.00 N	26.46 1.40 0.00 N	33.12 1.72 0.00 N	28.36 1.51 0.00 N	22.30 1.13 0.00 N	20.28 0.90 0.00 N	
RANKINE____ 23646	10.03 -0.27 0.00 N	12.14 -0.44 0.00 N	7.09 -0.31 0.00 N	4.75 -0.22 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.24 -0.20 0.00 N	9.40 -0.39 0.00 N	12.99 -0.76 0.00 N	20.87 -1.59 0.00 N	25.00 -2.03 0.00 N	24.64 -2.00 0.00 N	24.27 -2.13 0.00 N	20.10 -1.77 0.00 N	22.09 -1.99 0.00 N	22.22 -1.81 0.00 N	20.86 -1.97 0.00 N	20.12 -1.88 0.00 N	19.44 -1.72 0.00 N	19.54 -1.83 0.00 N	22.82 -2.24 0.00 N	28.82 -2.58 0.00 N	24.77 -2.08 0.00 N	19.85 -1.32 0.00 N	18.41 -0.98 0.00 N	
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	10.89 0.60 0.00 N	13.29 0.71 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.34 1.71 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.57 1.42 0.00 N	22.77 1.41 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.56 1.72 0.00 N	22.48 1.31 0.00 N	20.46 1.07 0.00 N	
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	10.89 0.60 0.00 N	13.29 0.71 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.34 1.71 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.57 1.42 0.00 N	22.77 1.41 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.56 1.72 0.00 N	22.48 1.31 0.00 N	20.46 1.07 0.00 N	
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	10.90 0.61 0.00 N	13.29 0.71 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.54 0.80 0.00 N	23.76 1.30 0.00 N	28.69 1.67 0.00 N	28.36 1.73 0.00 N	28.09 1.69 0.00 N	23.45 1.58 0.00 N	25.79 1.71 0.00 N	25.68 1.65 0.00 N	24.40 1.58 0.00 N	23.50 1.50 0.00 N	22.59 1.44 0.00 N	22.79 1.42 0.00 N	26.70 1.64 0.00 N	33.38 1.98 0.00 N	28.58 1.74 0.00 N	22.49 1.33 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N	
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	10.90 0.61 0.00 N	13.29 0.71 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.54 0.80 0.00 N	23.76 1.30 0.00 N	28.69 1.67 0.00 N	28.36 1.73 0.00 N	28.09 1.69 0.00 N	23.45 1.58 0.00 N	25.79 1.71 0.00 N	25.68 1.65 0.00 N	24.40 1.58 0.00 N	23.50 1.50 0.00 N	22.59 1.44 0.00 N	22.79 1.42 0.00 N	26.70 1.64 0.00 N	33.38 1.98 0.00 N	28.58 1.74 0.00 N	22.49 1.33 0.00 N	20.47 1.08 0.00 N	
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	10.89 0.60 0.00 N	13.29 0.71 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.34 1.71 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.58 1.42 0.00 N	22.77 1.41 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.56 1.72 0.00 N	22.48 1.31 0.00 N	20.46 1.07 0.00 N	
RAVENSWOOD_GT3_2	10.89	13.29	7.78	5.23	2.44	5.68	10.29	14.53	23.74	28.67	28.34	28.07	23.43	25.77	25.66	24.38	23.49	22.58	22.77	26.68	33.35	28.56	22.48	20.46	

24249	0.60 0.00 N	0.71 0.00 N	0.38 0.00 N	0.26 0.00 N	0.11 0.00 N	0.23 0.00 N	0.49 0.00 N	0.79 0.00 N	1.28 0.00 N	1.65 0.00 N	1.71 0.00 N	1.67 0.00 N	1.56 0.00 N	1.69 0.00 N	1.63 0.00 N	1.56 0.00 N	1.49 0.00 N	1.42 0.00 N	1.41 0.00 N	1.62 0.00 N	1.95 0.00 N	1.72 0.00 N	1.31 0.00 N	1.07 0.00 N
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	10.91 0.61 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.79 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.30 0.50 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.77 1.31 0.00 N	28.71 1.69 0.00 N	28.38 1.75 0.00 N	28.11 1.71 0.00 N	23.46 1.59 0.00 N	25.81 1.73 0.00 N	25.68 1.64 0.00 N	24.40 1.58 0.00 N	23.52 1.52 0.00 N	22.60 1.45 0.00 N	22.80 1.43 0.00 N	26.72 1.65 0.00 N	33.39 1.99 0.00 N	28.60 1.76 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	20.48 1.09 0.00 N
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	10.91 0.61 0.00 N	13.30 0.72 0.00 N	7.79 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.30 0.50 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.77 1.31 0.00 N	28.71 1.69 0.00 N	28.38 1.75 0.00 N	28.11 1.71 0.00 N	23.46 1.59 0.00 N	25.81 1.73 0.00 N	25.68 1.64 0.00 N	24.40 1.58 0.00 N	23.52 1.52 0.00 N	22.60 1.45 0.00 N	22.80 1.43 0.00 N	26.72 1.65 0.00 N	33.39 1.99 0.00 N	28.60 1.76 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	20.48 1.09 0.00 N
RAVENSWOOD_GT_1 23729	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.36 0.41 -8.55 N	5.25 0.27 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.56 0.53 -16.22 N	25.29 0.85 -10.70 N	26.49 1.36 -2.67 N	28.78 1.75 0.00 N	28.45 1.82 0.00 N	28.19 1.78 0.00 N	23.54 1.66 0.00 N	31.97 1.80 -6.10 N	32.03 1.74 -6.27 N	32.04 1.65 -7.57 N	32.03 1.58 -8.46 N	32.00 1.51 -9.33 N	23.60 1.49 -0.75 N	31.50 1.74 -4.71 N	33.47 2.08 0.00 N	30.90 1.87 -2.19 N	26.35 1.42 -3.77 N	33.61 1.16 -13.06 N
RAVENSWOOD_GT_10 24258	10.89 0.60 0.00 N	13.29 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.53 0.78 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.34 1.71 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.57 1.42 0.00 N	22.77 1.40 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.56 1.72 0.00 N	22.48 1.31 0.00 N	20.40 1.07 0.06 N
RAVENSWOOD_GT_11 24259	10.89 0.60 0.00 N	13.29 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.53 0.78 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.34 1.71 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.57 1.42 0.00 N	22.77 1.40 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.56 1.72 0.00 N	22.48 1.31 0.00 N	20.40 1.07 0.06 N
RAVENSWOOD_GT_4 24252	10.88 0.59 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.77 0.38 0.00 N	5.23 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.66 1.64 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.05 1.65 0.00 N	23.42 1.55 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.48 1.48 0.00 N	22.56 1.41 0.00 N	22.76 1.39 0.00 N	26.67 1.61 0.00 N	33.33 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.04 1.06 0.40 N
RAVENSWOOD_GT_5 24254	10.88 0.59 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.77 0.38 0.00 N	5.23 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.66 1.64 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.05 1.65 0.00 N	23.42 1.55 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.48 1.48 0.00 N	22.56 1.41 0.00 N	22.76 1.39 0.00 N	26.67 1.61 0.00 N	33.33 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.04 1.06 0.40 N
RAVENSWOOD_GT_6 24253	10.88 0.59 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.77 0.38 0.00 N	5.23 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.66 1.64 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.05 1.65 0.00 N	23.42 1.55 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.48 1.48 0.00 N	22.56 1.41 0.00 N	22.76 1.39 0.00 N	26.67 1.61 0.00 N	33.33 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.04 1.06 0.40 N
RAVENSWOOD_GT_7 24255	10.88 0.59 0.00 N	13.28 0.70 0.00 N	7.77 0.38 0.00 N	5.23 0.25 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.28 0.48 0.00 N	14.52 0.78 0.00 N	23.73 1.27 0.00 N	28.66 1.64 0.00 N	28.32 1.69 0.00 N	28.05 1.65 0.00 N	23.42 1.55 0.00 N	25.76 1.68 0.00 N	25.65 1.62 0.00 N	24.36 1.54 0.00 N	23.48 1.48 0.00 N	22.56 1.41 0.00 N	22.76 1.39 0.00 N	26.67 1.61 0.00 N	33.33 1.93 0.00 N	28.54 1.70 0.00 N	22.46 1.30 0.00 N	20.04 1.06 0.40 N
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	10.89 0.60 0.00 N	13.29 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.53 0.78 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.34 1.71 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.57 1.42 0.00 N	22.77 1.40 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.56 1.72 0.00 N	22.48 1.31 0.00 N	20.40 1.07 0.06 N
RAVENSWOOD_GT_9 24257	10.89 0.60 0.00 N	13.29 0.70 0.00 N	7.78 0.38 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.53 0.78 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.34 1.71 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.57 1.42 0.00 N	22.77 1.40 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.56 1.72 0.00 N	22.48 1.31 0.00 N	20.40 1.07 0.06 N
RAVENSWOOD____1 23533	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.36 0.41 -8.55 N	5.25 0.27 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.55 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.77 1.74 0.00 N	28.44 1.81 0.00 N	28.18 1.77 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	31.97 1.79 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.03 1.65 -7.57 N	32.03 1.57 -8.46 N	31.99 1.50 -9.33 N	23.60 1.48 -0.75 N	31.49 1.72 -4.71 N	33.46 2.06 0.00 N	30.88 1.85 -2.19 N	26.33 1.40 -3.77 N	33.27 1.15 -12.74 N
RAVENSWOOD____2 23534	32.46 0.62 -21.55 N	27.89 0.74 -14.57 N	16.35 0.40 -8.55 N	5.24 0.27 0.00 N	4.77 0.12 -2.33 N	18.03 0.24 -12.34 N	26.51 0.49 -16.22 N	25.21 0.77 -10.70 N	26.36 1.23 -2.67 N	28.59 1.57 0.00 N	28.27 1.64 0.00 N	28.01 1.61 0.00 N	23.39 1.51 0.00 N	31.82 1.64 -6.10 N	31.87 1.57 -6.27 N	31.88 1.50 -7.57 N	31.89 1.43 -8.46 N	31.85 1.37 -9.33 N	23.46 1.35 -0.75 N	31.33 1.57 -4.71 N	33.23 1.83 0.00 N	30.71 1.68 -2.19 N	26.21 1.28 -3.77 N	33.36 1.07 -12.90 N

RAVENSWOOD____3 23535	10.89 0.60 0.00 N	13.29 0.71 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.29 0.49 0.00 N	14.53 0.79 0.00 N	23.74 1.28 0.00 N	28.67 1.65 0.00 N	28.34 1.71 0.00 N	28.07 1.67 0.00 N	23.43 1.56 0.00 N	25.77 1.69 0.00 N	25.66 1.63 0.00 N	24.38 1.56 0.00 N	23.49 1.49 0.00 N	22.58 1.42 0.00 N	22.77 1.41 0.00 N	26.68 1.62 0.00 N	33.35 1.95 0.00 N	28.56 1.72 0.00 N	22.48 1.31 0.00 N	20.46 1.07 0.00 N
RAVENSWOOD____4 23820	32.48 0.64 -21.55 N	27.91 0.76 -14.57 N	16.36 0.41 -8.55 N	5.25 0.27 0.00 N	4.78 0.12 -2.33 N	18.05 0.25 -12.34 N	26.55 0.53 -16.22 N	25.28 0.84 -10.70 N	26.48 1.35 -2.67 N	28.77 1.74 0.00 N	28.44 1.81 0.00 N	28.18 1.77 0.00 N	23.52 1.65 0.00 N	31.97 1.79 -6.10 N	32.02 1.72 -6.27 N	32.03 1.65 -7.57 N	32.03 1.57 -8.46 N	31.99 1.50 -9.33 N	23.60 1.48 -0.75 N	31.49 1.72 -4.71 N	33.46 2.06 0.00 N	30.88 1.85 -2.19 N	26.33 1.40 -3.77 N	33.27 1.15 -12.74 N
RCPI_TRUST____DRP 24196	10.90 0.61 0.00 N	13.29 0.71 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.23 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.68 0.23 0.00 N	10.30 0.50 0.00 N	14.55 0.80 0.00 N	23.78 1.32 0.00 N	28.72 1.70 0.00 N	28.39 1.75 0.00 N	28.13 1.73 0.00 N	23.48 1.60 0.00 N	25.82 1.74 0.00 N	25.71 1.68 0.00 N	24.42 1.60 0.00 N	23.54 1.54 0.00 N	22.62 1.46 0.00 N	22.81 1.45 0.00 N	26.72 1.66 0.00 N	33.40 2.00 0.00 N	28.60 1.75 0.00 N	22.50 1.34 0.00 N	20.48 1.09 0.00 N
RENSSELAER____COGEN 23796	10.68 0.39 0.00 N	13.04 0.46 0.00 N	7.67 0.27 0.00 N	5.16 0.18 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.57 0.12 0.00 N	9.92 0.13 0.00 N	13.92 0.17 0.00 N	22.89 0.43 0.00 N	27.63 0.61 0.00 N	27.18 0.54 0.00 N	26.91 0.51 0.00 N	22.19 0.32 0.00 N	24.46 0.38 0.00 N	24.39 0.36 0.00 N	23.16 0.34 0.00 N	22.29 0.30 0.00 N	21.42 0.26 0.00 N	21.68 0.31 0.00 N	25.45 0.39 0.00 N	31.77 0.38 0.00 N	27.15 0.31 0.00 N	21.38 0.21 0.00 N	19.58 0.19 0.00 N
REVERE_CPPR_DRP 24186	10.57 0.28 0.00 N	12.93 0.34 0.00 N	7.58 0.19 0.00 N	5.09 0.11 0.00 N	1.66 0.02 0.69 N	5.55 0.11 0.00 N	10.03 0.24 0.00 N	14.08 0.34 0.00 N	23.06 0.60 0.00 N	27.81 0.79 0.00 N	27.43 0.80 0.00 N	27.45 1.05 0.00 N	22.82 0.94 0.00 N	25.09 1.01 0.00 N	25.06 1.03 0.00 N	23.73 0.91 0.00 N	22.88 0.88 0.00 N	22.01 0.86 0.00 N	22.21 0.84 0.00 N	26.07 1.01 0.00 N	32.74 1.34 0.00 N	27.91 1.06 0.00 N	21.91 0.74 0.00 N	20.01 0.63 0.00 N
RIVERBAY____ 323610	11.00 0.71 0.00 N	13.41 0.83 0.00 N	7.86 0.46 0.00 N	5.28 0.31 0.00 N	2.46 0.13 0.00 N	5.73 0.28 0.00 N	10.37 0.57 0.00 N	14.67 0.93 0.00 N	24.00 1.54 0.00 N	28.96 1.94 0.00 N	28.59 1.95 0.00 N	28.30 1.90 0.00 N	23.62 1.74 0.00 N	25.99 1.92 0.00 N	25.89 1.86 0.00 N	24.58 1.75 0.00 N	23.68 1.68 0.00 N	22.75 1.60 0.00 N	22.93 1.56 0.00 N	26.90 1.84 0.00 N	33.67 2.27 0.00 N	28.83 1.98 0.00 N	22.68 1.52 0.00 N	20.65 1.26 0.00 N
ROCHESTER_9_IC 23652	10.37 0.08 0.00 N	12.58 0.00 0.00 N	7.36 -0.04 0.00 N	4.94 -0.03 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.46 0.01 0.00 N	9.84 0.05 0.00 N	13.66 -0.08 0.00 N	22.14 -0.33 0.00 N	26.62 -0.40 0.00 N	26.26 -0.37 0.00 N	25.93 -0.47 0.00 N	21.48 -0.40 0.00 N	23.59 -0.48 0.00 N	23.64 -0.39 0.00 N	22.38 -0.44 0.00 N	21.56 -0.44 0.00 N	20.77 -0.38 0.00 N	20.89 -0.48 0.00 N	24.43 -0.63 0.00 N	30.81 -0.59 0.00 N	26.33 -0.52 0.00 N	20.88 -0.28 0.00 N	19.21 -0.18 0.00 N
ROSETON____1 23587	10.79 0.50 0.00 N	13.17 0.58 0.00 N	7.72 0.32 0.00 N	5.19 0.21 0.00 N	2.42 0.09 0.00 N	5.63 0.18 0.00 N	10.18 0.38 0.00 N	14.37 0.62 0.00 N	23.50 1.04 0.00 N	28.36 1.34 0.00 N	28.00 1.37 0.00 N	27.73 1.33 0.00 N	23.10 1.23 0.00 N	25.43 1.35 0.00 N	25.34 1.30 0.00 N	24.04 1.22 0.00 N	23.17 1.17 0.00 N	22.26 1.11 0.00 N	22.47 1.10 0.00 N	26.36 1.30 0.00 N	32.96 1.56 0.00 N	28.19 1.34 0.00 N	22.18 1.01 0.00 N	20.22 0.83 0.00 N
ROSETON____2 23588	10.79 0.50 0.00 N	13.17 0.58 0.00 N	7.72 0.32 0.00 N	5.19 0.21 0.00 N	2.42 0.09 0.00 N	5.63 0.18 0.00 N	10.18 0.38 0.00 N	14.37 0.62 0.00 N	23.50 1.04 0.00 N	28.36 1.34 0.00 N	28.00 1.37 0.00 N	27.73 1.33 0.00 N	23.10 1.23 0.00 N	25.43 1.35 0.00 N	25.34 1.30 0.00 N	24.04 1.22 0.00 N	23.17 1.17 0.00 N	22.26 1.11 0.00 N	22.47 1.10 0.00 N	26.36 1.30 0.00 N	32.96 1.56 0.00 N	28.19 1.34 0.00 N	22.18 1.01 0.00 N	20.22 0.83 0.00 N
RUSSELL____1 23602	10.57 0.27 0.00 N	12.82 0.23 0.00 N	7.49 0.10 0.00 N	5.03 0.06 0.00 N	2.37 0.04 0.00 N	5.57 0.13 0.00 N	10.08 0.29 0.00 N	14.01 0.27 0.00 N	22.74 0.28 0.00 N	27.35 0.32 0.00 N	26.97 0.34 0.00 N	26.61 0.21 0.00 N	22.01 0.13 0.00 N	24.18 0.10 0.00 N	24.21 0.17 0.00 N	22.91 0.10 0.00 N	22.02 0.02 0.00 N	21.19 0.04 0.00 N	21.31 -0.05 0.00 N	24.95 -0.11 0.00 N	31.55 0.15 0.00 N	26.97 0.12 0.00 N	21.33 0.16 0.00 N	19.55 0.16 0.00 N
RUSSELL____2 23532	10.57 0.27 0.00 N	12.82 0.23 0.00 N	7.49 0.10 0.00 N	5.03 0.06 0.00 N	2.37 0.04 0.00 N	5.57 0.13 0.00 N	10.08 0.29 0.00 N	14.01 0.27 0.00 N	22.74 0.28 0.00 N	27.35 0.32 0.00 N	26.97 0.34 0.00 N	26.61 0.21 0.00 N	22.01 0.13 0.00 N	24.18 0.10 0.00 N	24.21 0.17 0.00 N	22.91 0.10 0.00 N	22.02 0.02 0.00 N	21.19 0.04 0.00 N	21.31 -0.05 0.00 N	24.95 -0.11 0.00 N	31.55 0.15 0.00 N	26.97 0.12 0.00 N	21.33 0.16 0.00 N	19.55 0.16 0.00 N
RUSSELL____3 23549	10.34 0.05 0.00 N	12.55 -0.03 0.00 N	7.33 -0.06 0.00 N	4.93 -0.05 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.44 -0.01 0.00 N	9.81 0.02 0.00 N	13.62 -0.12 0.00 N	22.07 -0.39 0.00 N	26.53 -0.49 0.00 N	26.17 -0.47 0.00 N	25.83 -0.57 0.00 N	21.39 -0.49 0.00 N	23.50 -0.58 0.00 N	23.55 -0.49 0.00 N	22.29 -0.52 0.00 N	21.46 -0.54 0.00 N	20.68 -0.48 0.00 N	20.81 -0.56 0.00 N	24.35 -0.72 0.00 N	30.72 -0.68 0.00 N	26.27 -0.58 0.00 N	20.83 -0.34 0.00 N	19.14 -0.25 0.00 N
RUSSELL____4 23556	10.56 0.27 0.00 N	12.81 0.23 0.00 N	7.49 0.09 0.00 N	5.03 0.06 0.00 N	2.37 0.04 0.00 N	5.57 0.12 0.00 N	10.08 0.28 0.00 N	14.00 0.26 0.00 N	22.73 0.27 0.00 N	27.33 0.31 0.00 N	26.96 0.32 0.00 N	26.60 0.20 0.00 N	22.00 0.13 0.00 N	24.17 0.09 0.00 N	24.20 0.17 0.00 N	22.91 0.09 0.00 N	22.01 0.01 0.00 N	21.19 0.03 0.00 N	21.31 -0.06 0.00 N	24.94 -0.12 0.00 N	31.53 0.14 0.00 N	26.96 0.12 0.00 N	21.32 0.15 0.00 N	19.54 0.15 0.00 N
RUSSELL____STATION 23914	10.34 0.05 0.00 N	12.55 -0.03 0.00 N	7.33 -0.06 0.00 N	4.93 -0.05 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.44 -0.01 0.00 N	9.81 0.02 0.00 N	13.62 -0.12 0.00 N	22.07 -0.39 0.00 N	26.53 -0.49 0.00 N	26.17 -0.47 0.00 N	25.83 -0.57 0.00 N	21.39 -0.49 0.00 N	23.50 -0.58 0.00 N	23.55 -0.49 0.00 N	22.29 -0.52 0.00 N	21.46 -0.54 0.00 N	20.68 -0.48 0.00 N	20.81 -0.56 0.00 N	24.35 -0.72 0.00 N	30.72 -0.68 0.00 N	26.27 -0.58 0.00 N	20.83 -0.34 0.00 N	19.14 -0.25 0.00 N

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
S SALMON___HYD 24043	10.43 0.13 0.00 N	12.72 0.14 0.00 N	7.46 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	1.32 -0.02 0.98 N	5.45 0.01 0.00 N	9.83 0.04 0.00 N	13.74 0.00 0.00 N	22.45 -0.01 0.00 N	27.05 0.03 0.00 N	26.69 0.05 0.00 N	26.79 0.39 0.00 N	22.31 0.44 0.00 N	24.54 0.47 0.00 N	24.48 0.44 0.00 N	23.19 0.37 0.00 N	22.35 0.35 0.00 N	21.48 0.33 0.00 N	21.73 0.37 0.00 N	25.54 0.48 0.00 N	32.18 0.79 0.00 N	27.47 0.62 0.00 N	21.56 0.40 0.00 N	19.68 0.29 0.00 N	
SELKIRK___I 23801	10.65 0.36 0.00 N	13.02 0.43 0.00 N	7.65 0.25 0.00 N	5.14 0.17 0.00 N	2.40 0.07 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.00 0.20 0.00 N	14.03 0.29 0.00 N	23.01 0.54 0.00 N	27.64 0.61 0.00 N	27.12 0.48 0.00 N	26.75 0.35 0.00 N	22.13 0.26 0.00 N	24.37 0.29 0.00 N	24.30 0.27 0.00 N	23.07 0.25 0.00 N	22.22 0.22 0.00 N	21.36 0.21 0.00 N	21.60 0.23 0.00 N	25.34 0.28 0.00 N	31.66 0.26 0.00 N	27.05 0.20 0.00 N	21.31 0.14 0.00 N	19.52 0.13 0.00 N	
SELKIRK___II 23799	10.63 0.33 0.00 N	12.98 0.40 0.00 N	7.62 0.23 0.00 N	5.13 0.16 0.00 N	2.39 0.06 0.00 N	5.56 0.11 0.00 N	9.92 0.13 0.00 N	13.89 0.14 0.00 N	22.75 0.28 0.00 N	27.38 0.36 0.00 N	26.95 0.31 0.00 N	26.70 0.30 0.00 N	22.05 0.17 0.00 N	24.29 0.21 0.00 N	24.22 0.19 0.00 N	23.00 0.18 0.00 N	22.14 0.14 0.00 N	21.28 0.13 0.00 N	21.53 0.16 0.00 N	25.26 0.20 0.00 N	31.55 0.16 0.00 N	26.96 0.11 0.00 N	21.24 0.07 0.00 N	19.45 0.06 0.00 N	
SENECA OSWGO___HYD 24041	10.35 0.06 0.00 N	12.63 0.05 0.00 N	7.41 0.01 0.00 N	4.97 0.00 0.00 N	2.02 -0.01 0.30 N	5.43 -0.02 0.00 N	9.79 -0.01 0.00 N	13.71 -0.03 0.00 N	22.36 -0.10 0.00 N	26.90 -0.13 0.00 N	26.54 -0.10 0.00 N	26.28 -0.12 0.00 N	21.78 -0.09 0.00 N	23.94 -0.13 0.00 N	23.91 -0.12 0.00 N	22.68 -0.15 0.00 N	21.87 -0.13 0.00 N	21.03 -0.13 0.00 N	21.22 -0.14 0.00 N	24.89 -0.17 0.00 N	31.25 -0.15 0.00 N	26.69 -0.15 0.00 N	21.04 -0.13 0.00 N	19.26 -0.12 0.00 N	
SENECA___ENERGY 23797	10.35 0.05 0.00 N	12.59 0.00 0.00 N	7.38 -0.02 0.00 N	4.95 -0.02 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.44 -0.01 0.00 N	9.82 0.02 0.00 N	13.72 -0.02 0.00 N	22.36 -0.10 0.00 N	26.88 -0.14 0.00 N	26.52 -0.12 0.00 N	26.23 -0.18 0.00 N	21.71 -0.16 0.00 N	23.88 -0.20 0.00 N	23.87 -0.16 0.00 N	22.58 -0.24 0.00 N	21.77 -0.23 0.00 N	20.98 -0.17 0.00 N	21.15 -0.21 0.00 N	24.80 -0.26 0.00 N	31.23 -0.17 0.00 N	26.66 -0.19 0.00 N	21.04 -0.12 0.00 N	19.28 -0.11 0.00 N	
SHOEMAKER___GT 23640	10.80 0.50 0.00 N	13.18 0.59 0.00 N	7.72 0.33 0.00 N	5.19 0.22 0.00 N	2.43 0.09 0.00 N	5.64 0.19 0.00 N	10.21 0.42 0.00 N	14.38 0.64 0.00 N	23.60 1.14 0.00 N	29.28 2.25 0.00 N	28.97 2.33 0.00 N	28.70 2.30 0.00 N	23.91 2.04 0.00 N	26.31 2.23 0.00 N	26.22 2.18 0.00 N	24.56 1.74 0.00 N	23.22 1.22 0.00 N	22.31 1.16 0.00 N	22.53 1.16 0.00 N	26.43 1.36 0.00 N	33.08 1.69 0.00 N	28.30 1.46 0.00 N	22.26 1.10 0.00 N	20.28 0.90 0.00 N	
SHOREHAM_IC_1 23715	10.79 0.49 0.00 N	13.40 0.82 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.16 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.06 0.26 0.00 N	14.21 0.47 0.00 N	22.92 0.46 0.00 N	27.52 0.50 0.00 N	27.21 0.58 0.00 N	26.71 0.31 0.00 N	22.53 0.65 0.00 N	24.91 0.83 0.00 N	24.79 0.76 0.00 N	23.70 0.88 0.00 N	22.84 0.84 0.00 N	21.82 0.67 0.00 N	21.95 0.58 0.00 N	25.57 0.51 0.00 N	31.86 0.47 0.00 N	27.45 0.60 0.00 N	21.95 0.79 0.00 N	20.26 0.87 0.00 N	
SHOREHAM_IC_2 23716	10.79 0.49 0.00 N	13.40 0.82 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.16 0.00 N	5.58 0.13 0.00 N	10.06 0.26 0.00 N	14.21 0.47 0.00 N	22.92 0.46 0.00 N	27.52 0.50 0.00 N	27.21 0.58 0.00 N	26.71 0.31 0.00 N	22.53 0.65 0.00 N	24.91 0.83 0.00 N	24.79 0.76 0.00 N	23.70 0.88 0.00 N	22.84 0.84 0.00 N	21.82 0.67 0.00 N	21.95 0.58 0.00 N	25.57 0.51 0.00 N	31.86 0.47 0.00 N	27.45 0.60 0.00 N	21.95 0.79 0.00 N	20.26 0.87 0.00 N	
SISSONVILLE___ 23735	10.01 -0.28 0.00 N	12.29 -0.29 0.00 N	7.22 -0.17 0.00 N	4.82 -0.15 0.00 N	-7.94 -0.42 9.86 N	4.86 -0.58 0.00 N	8.40 -1.40 0.00 N	11.38 -2.36 0.00 N	18.59 -3.87 0.00 N	22.54 -4.48 0.00 N	22.03 -4.61 0.00 N	-10.18 -4.75 31.83 N	17.86 -4.01 0.00 N	19.70 -4.38 0.00 N	19.69 -4.35 0.00 N	14.96 -4.05 3.81 N	15.70 -3.84 2.46 N	9.91 -3.96 7.29 N	17.32 -4.04 0.01 N	20.34 -4.72 0.00 N	25.64 -5.75 0.00 N	21.96 -4.89 0.00 N	17.33 -3.83 0.00 N	16.75 -2.64 0.00 N	
SITHE_IND_GS1 24169	10.21 -0.08 0.00 N	12.46 -0.12 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.91 -0.07 0.00 N	2.29 -0.05 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.61 -0.19 0.00 N	13.45 -0.30 0.00 N	21.91 -0.55 0.00 N	26.35 -0.68 0.00 N	25.98 -0.66 0.00 N	25.74 -0.67 0.00 N	21.33 -0.55 0.00 N	23.46 -0.62 0.00 N	23.43 -0.60 0.00 N	22.24 -0.59 0.00 N	21.43 -0.57 0.00 N	20.62 -0.53 0.00 N	20.81 -0.55 0.00 N	24.40 -0.66 0.00 N	30.61 -0.79 0.00 N	26.17 -0.67 0.00 N	20.65 -0.51 0.00 N	18.93 -0.45 0.00 N	
SITHE_IND_GS2 24170	10.21 -0.08 0.00 N	12.46 -0.12 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.91 -0.07 0.00 N	2.29 -0.05 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.61 -0.19 0.00 N	13.45 -0.30 0.00 N	21.91 -0.55 0.00 N	26.35 -0.68 0.00 N	25.98 -0.66 0.00 N	25.74 -0.67 0.00 N	21.33 -0.55 0.00 N	23.46 -0.62 0.00 N	23.43 -0.60 0.00 N	22.24 -0.59 0.00 N	21.43 -0.57 0.00 N	20.62 -0.53 0.00 N	20.81 -0.55 0.00 N	24.40 -0.66 0.00 N	30.61 -0.79 0.00 N	26.17 -0.67 0.00 N	20.65 -0.51 0.00 N	18.93 -0.45 0.00 N	
SITHE_IND_GS3 24171	10.21 -0.08 0.00 N	12.46 -0.12 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.91 -0.07 0.00 N	2.29 -0.05 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.61 -0.19 0.00 N	13.45 -0.30 0.00 N	21.91 -0.55 0.00 N	26.35 -0.68 0.00 N	25.98 -0.66 0.00 N	25.74 -0.67 0.00 N	21.33 -0.55 0.00 N	23.46 -0.62 0.00 N	23.43 -0.60 0.00 N	22.24 -0.59 0.00 N	21.43 -0.57 0.00 N	20.62 -0.53 0.00 N	20.81 -0.55 0.00 N	24.40 -0.66 0.00 N	30.61 -0.79 0.00 N	26.17 -0.67 0.00 N	20.65 -0.51 0.00 N	18.93 -0.45 0.00 N	
SITHE_IND_GS4 24172	10.21 -0.08 0.00 N	12.46 -0.12 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.91 -0.07 0.00 N	2.29 -0.05 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.61 -0.19 0.00 N	13.45 -0.30 0.00 N	21.91 -0.55 0.00 N	26.35 -0.68 0.00 N	25.98 -0.66 0.00 N	25.74 -0.67 0.00 N	21.33 -0.55 0.00 N	23.46 -0.62 0.00 N	23.43 -0.60 0.00 N	22.24 -0.59 0.00 N	21.43 -0.57 0.00 N	20.62 -0.53 0.00 N	20.81 -0.55 0.00 N	24.40 -0.66 0.00 N	30.61 -0.79 0.00 N	26.17 -0.67 0.00 N	20.65 -0.51 0.00 N	18.93 -0.45 0.00 N	
SITHE___BATAVIA	10.20	12.33	7.20	4.84	2.29	5.36	9.69	13.36	21.50	25.79	25.43	25.06	20.75	22.78	22.89	21.64	20.83	20.10	20.21	23.62	29.85	25.57	20.41	18.85	

24024	-0.10 0.00 N	-0.25 0.00 N	-0.19 0.00 N	-0.14 0.00 N	-0.05 0.00 N	-0.09 0.00 N	-0.11 0.00 N	-0.38 0.00 N	-0.96 0.00 N	-1.23 0.00 N	-1.21 0.00 N	-1.35 0.00 N	-1.13 0.00 N	-1.30 0.00 N	-1.14 0.00 N	-1.18 0.00 N	-1.17 0.00 N	-1.05 0.00 N	-1.15 0.00 N	-1.44 0.00 N	-1.55 0.00 N	-1.28 0.00 N	-0.75 0.00 N	-0.53 0.00 N
SITHE___INDEPEND 23800	10.21 -0.08 0.00 N	12.46 -0.12 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.91 -0.07 0.00 N	2.29 -0.05 0.00 N	5.34 -0.11 0.00 N	9.61 -0.19 0.00 N	13.45 -0.30 0.00 N	21.91 -0.55 0.00 N	26.35 -0.68 0.00 N	25.98 -0.66 0.00 N	25.74 -0.67 0.00 N	21.33 -0.55 0.00 N	23.46 -0.62 0.00 N	23.43 -0.60 0.00 N	22.24 -0.59 0.00 N	21.43 -0.57 0.00 N	20.62 -0.53 0.00 N	20.81 -0.55 0.00 N	24.40 -0.66 0.00 N	30.61 -0.79 0.00 N	26.17 -0.67 0.00 N	20.65 -0.51 0.00 N	18.93 -0.45 0.00 N
SITHE___MASSENA 23902	10.05 -0.25 0.00 N	12.33 -0.25 0.00 N	7.26 -0.14 0.00 N	4.85 -0.13 0.00 N	-10.06 -0.43 11.96 N	4.86 -0.59 0.00 N	8.32 -1.48 0.00 N	4.63 -2.54 6.58 N	18.46 -4.00 0.00 N	22.43 -4.60 0.00 N	21.87 -4.77 0.00 N	-9.83 -4.41 31.83 N	18.24 -3.63 0.00 N	20.11 -3.97 0.00 N	20.11 -3.93 0.00 N	15.35 -3.66 3.81 N	16.06 -3.48 2.46 N	10.42 -3.45 7.29 N	17.85 -3.51 0.01 N	20.95 -4.11 0.00 N	26.41 -4.99 0.00 N	22.65 -4.20 0.00 N	17.89 -3.28 0.00 N	17.16 -2.23 0.00 N
SITHE___OGDNSBRG 24021	10.13 -0.17 0.00 N	12.43 -0.15 0.00 N	7.31 -0.09 0.00 N	4.88 -0.09 0.00 N	-8.99 -0.42 10.91 N	4.91 -0.54 0.00 N	8.42 -1.37 0.00 N	11.38 -2.36 0.00 N	18.74 -3.72 0.00 N	22.78 -4.25 0.00 N	22.23 -4.40 0.00 N	-9.47 -4.04 31.83 N	18.51 -3.36 0.00 N	20.43 -3.65 0.00 N	20.43 -3.61 0.00 N	15.64 -3.38 3.81 N	16.34 -3.20 2.46 N	10.67 -3.20 7.29 N	18.10 -3.25 0.01 N	21.26 -3.80 0.00 N	26.81 -4.58 0.00 N	22.93 -3.91 0.00 N	18.08 -3.09 0.00 N	17.32 -2.06 0.00 N
SITHE___STERLING 23777	10.50 0.21 0.00 N	12.82 0.24 0.00 N	7.52 0.13 0.00 N	5.05 0.08 0.00 N	1.94 0.01 0.40 N	5.52 0.07 0.00 N	9.97 0.17 0.00 N	13.98 0.24 0.00 N	22.87 0.40 0.00 N	27.54 0.52 0.00 N	27.17 0.53 0.00 N	27.05 0.65 0.00 N	22.44 0.57 0.00 N	24.68 0.60 0.00 N	24.66 0.63 0.00 N	23.35 0.53 0.00 N	22.51 0.52 0.00 N	21.67 0.52 0.00 N	21.87 0.50 0.00 N	25.66 0.60 0.00 N	32.21 0.81 0.00 N	27.48 0.63 0.00 N	21.60 0.43 0.00 N	19.76 0.37 0.00 N
SOUTH CAIRO___GT 23612	10.82 0.53 0.00 N	13.19 0.61 0.00 N	7.74 0.34 0.00 N	5.20 0.23 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.20 0.00 N	10.17 0.37 0.00 N	14.36 0.62 0.00 N	23.60 1.14 0.00 N	28.50 1.48 0.00 N	28.12 1.49 0.00 N	27.85 1.45 0.00 N	23.09 1.22 0.00 N	25.42 1.34 0.00 N	25.33 1.29 0.00 N	24.02 1.20 0.00 N	23.11 1.11 0.00 N	22.24 1.08 0.00 N	22.48 1.12 0.00 N	26.41 1.35 0.00 N	33.05 1.65 0.00 N	28.17 1.33 0.00 N	22.14 0.97 0.00 N	20.18 0.79 0.00 N
SOUTH HAMPTN___IC 23720	10.81 0.52 0.00 N	13.41 0.83 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.35 0.37 0.00 N	2.49 0.15 0.00 N	5.60 0.16 0.00 N	10.13 0.33 0.00 N	14.33 0.59 0.00 N	23.18 0.72 0.00 N	27.88 0.86 0.00 N	27.60 0.96 0.00 N	27.08 0.68 0.00 N	22.84 0.96 0.00 N	25.23 1.15 0.00 N	25.16 1.13 0.00 N	24.01 1.19 0.00 N	23.14 1.14 0.00 N	22.12 0.96 0.00 N	22.24 0.87 0.00 N	25.90 0.84 0.00 N	32.24 0.85 0.00 N	27.74 0.89 0.00 N	22.15 0.99 0.00 N	20.34 0.95 0.00 N
SOUTHOLD___IC 23719	11.11 0.82 0.00 N	13.75 1.17 0.00 N	8.06 0.67 0.00 N	5.47 0.50 0.00 N	2.55 0.22 0.00 N	5.75 0.30 0.00 N	10.41 0.61 0.00 N	14.77 1.03 0.00 N	23.94 1.47 0.00 N	28.84 1.82 0.00 N	28.58 1.95 0.00 N	28.08 1.68 0.00 N	23.66 1.78 0.00 N	26.12 2.04 0.00 N	26.06 2.03 0.00 N	24.87 2.05 0.00 N	24.00 2.00 0.00 N	22.94 1.79 0.00 N	23.10 1.73 0.00 N	26.96 1.90 0.00 N	33.53 2.13 0.00 N	28.71 1.86 0.00 N	22.84 1.67 0.00 N	20.89 1.50 0.00 N
ST LAWRENCE____ 23600	9.97 -0.33 0.00 N	12.23 -0.35 0.00 N	7.20 -0.19 0.00 N	4.81 -0.16 0.00 N	-10.49 -0.44 12.38 N	4.85 -0.60 0.00 N	8.28 -1.51 0.00 N	4.57 -2.60 6.58 N	18.36 -4.10 0.00 N	22.33 -4.69 0.00 N	21.78 -4.86 0.00 N	-9.87 -4.45 31.83 N	18.22 -3.65 0.00 N	20.05 -4.03 0.00 N	20.05 -3.98 0.00 N	15.29 -3.72 3.81 N	15.98 -3.55 2.46 N	10.36 -3.51 7.29 N	17.79 -3.57 0.01 N	20.88 -4.18 0.00 N	26.32 -5.07 0.00 N	22.58 -4.26 0.00 N	17.84 -3.32 0.00 N	17.11 -2.28 0.00 N
STATION 5_MISC_HYD 23604	10.04 -0.25 0.00 N	12.14 -0.44 0.00 N	7.08 -0.31 0.00 N	4.75 -0.22 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.26 -0.18 0.00 N	9.55 -0.24 0.00 N	13.33 -0.42 0.00 N	21.65 -0.82 0.00 N	26.05 -0.98 0.00 N	25.75 -0.89 0.00 N	25.41 -0.99 0.00 N	20.99 -0.89 0.00 N	23.08 -1.00 0.00 N	23.05 -0.98 0.00 N	21.85 -0.97 0.00 N	20.92 -1.08 0.00 N	20.10 -1.06 0.00 N	20.18 -1.18 0.00 N	23.62 -1.45 0.00 N	29.86 -1.54 0.00 N	25.68 -1.17 0.00 N	20.31 -0.86 0.00 N	18.51 -0.87 0.00 N
STEEL___WIND 323596	10.02 -0.27 0.00 N	12.14 -0.45 0.00 N	7.08 -0.31 0.00 N	4.75 -0.22 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.24 -0.21 0.00 N	9.40 -0.40 0.00 N	12.98 -0.76 0.00 N	20.86 -1.60 0.00 N	24.98 -2.04 0.00 N	24.63 -2.00 0.00 N	24.26 -2.14 0.00 N	20.09 -1.78 0.00 N	22.08 -2.00 0.00 N	22.21 -1.82 0.00 N	20.84 -1.98 0.00 N	20.11 -1.89 0.00 N	19.43 -1.73 0.00 N	19.52 -1.84 0.00 N	22.81 -2.25 0.00 N	28.81 -2.59 0.00 N	24.76 -2.09 0.00 N	19.85 -1.32 0.00 N	18.41 -0.97 0.00 N
STEBEN_REC_LFGE 323667	10.31 0.02 0.00 N	12.54 -0.04 0.00 N	7.35 -0.05 0.00 N	4.92 -0.05 0.00 N	2.29 -0.04 0.00 N	5.41 -0.04 0.00 N	9.77 -0.03 0.00 N	13.61 -0.13 0.00 N	22.17 -0.30 0.00 N	26.60 -0.43 0.00 N	26.26 -0.38 0.00 N	25.97 -0.44 0.00 N	21.63 -0.25 0.00 N	23.77 -0.31 0.00 N	23.74 -0.29 0.00 N	22.13 -0.69 0.00 N	21.36 -0.63 0.00 N	20.67 -0.49 0.00 N	20.81 -0.55 0.00 N	24.50 -0.57 0.00 N	31.10 -0.30 0.00 N	26.73 -0.12 0.00 N	21.22 0.06 0.00 N	19.54 0.16 0.00 N
STONY___BROOK 24151	10.92 0.62 0.00 N	13.49 0.91 0.00 N	7.93 0.53 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.67 0.22 0.00 N	10.26 0.46 0.00 N	14.48 0.73 0.00 N	23.43 0.96 0.00 N	28.06 1.03 0.00 N	27.77 1.13 0.00 N	27.27 0.87 0.00 N	22.97 1.09 0.00 N	25.53 1.45 0.00 N	25.47 1.44 0.00 N	24.27 1.45 0.00 N	23.39 1.39 0.00 N	22.35 1.20 0.00 N	22.45 1.09 0.00 N	26.01 0.95 0.00 N	32.43 1.03 0.00 N	27.97 1.13 0.00 N	22.48 1.32 0.00 N	20.57 1.18 0.00 N
STURGEON_POOL_HYD 23609	11.09 0.79 0.00 N	13.53 0.95 0.00 N	7.93 0.54 0.00 N	5.33 0.36 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.81 0.36 0.00 N	10.53 0.74 0.00 N	14.88 1.14 0.00 N	24.38 1.92 0.00 N	29.43 2.40 0.00 N	29.20 2.57 0.00 N	28.84 2.44 0.00 N	24.00 2.13 0.00 N	26.40 2.32 0.00 N	26.29 2.26 0.00 N	24.95 2.13 0.00 N	24.00 2.00 0.00 N	23.13 1.97 0.00 N	23.32 1.96 0.00 N	27.41 2.35 0.00 N	34.34 2.94 0.00 N	29.22 2.37 0.00 N	22.95 1.79 0.00 N	20.89 1.50 0.00 N

SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	10.41 0.12 0.00 N	12.71 0.13 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	2.34 0.01 0.00 N	5.46 0.02 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.80 0.05 0.00 N	22.50 0.04 0.00 N	27.07 0.04 0.00 N	26.70 0.07 0.00 N	26.44 0.04 0.00 N	21.90 0.02 0.00 N	24.09 0.01 0.00 N	24.06 0.03 0.00 N	22.81 -0.01 0.00 N	21.98 -0.02 0.00 N	21.16 0.00 0.00 N	21.35 -0.02 0.00 N	25.04 -0.02 0.00 N	31.45 0.06 0.00 N	26.87 0.02 0.00 N	21.17 0.01 0.00 N	19.38 0.00 0.00 N
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	10.41 0.12 0.00 N	12.71 0.13 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	2.34 0.01 0.00 N	5.46 0.02 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.80 0.05 0.00 N	22.50 0.04 0.00 N	27.07 0.04 0.00 N	26.70 0.07 0.00 N	26.44 0.04 0.00 N	21.90 0.02 0.00 N	24.09 0.01 0.00 N	24.06 0.03 0.00 N	22.81 -0.01 0.00 N	21.98 -0.02 0.00 N	21.16 0.00 0.00 N	21.35 -0.02 0.00 N	25.04 -0.02 0.00 N	31.45 0.06 0.00 N	26.87 0.02 0.00 N	21.17 0.01 0.00 N	19.38 0.00 0.00 N
SYRACUSE___POWER 24017	10.41 0.12 0.00 N	12.70 0.12 0.00 N	7.45 0.06 0.00 N	5.00 0.03 0.00 N	2.12 0.00 0.21 N	5.46 0.02 0.00 N	9.85 0.06 0.00 N	13.81 0.06 0.00 N	22.55 0.09 0.00 N	27.12 0.10 0.00 N	26.76 0.13 0.00 N	26.51 0.11 0.00 N	21.96 0.09 0.00 N	24.15 0.07 0.00 N	24.12 0.09 0.00 N	22.86 0.03 0.00 N	22.03 0.04 0.00 N	21.21 0.05 0.00 N	21.38 0.02 0.00 N	25.08 0.02 0.00 N	31.51 0.11 0.00 N	26.91 0.06 0.00 N	21.20 0.03 0.00 N	19.41 0.02 0.00 N
TRIGEN___CC 323695	10.95 0.65 0.00 N	13.43 0.84 0.00 N	7.88 0.49 0.00 N	5.31 0.33 0.00 N	2.48 0.15 0.00 N	5.68 0.24 0.00 N	10.29 0.50 0.00 N	14.51 0.77 0.00 N	23.62 1.16 0.00 N	28.44 1.41 0.00 N	28.12 1.48 0.00 N	27.81 1.41 0.00 N	23.37 1.49 0.00 N	25.74 1.67 0.00 N	25.68 1.65 0.00 N	24.43 1.61 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.53 1.38 0.00 N	22.70 1.33 0.00 N	26.54 1.48 0.00 N	33.12 1.72 0.00 N	28.48 1.63 0.00 N	22.58 1.41 0.00 N	20.57 1.18 0.00 N
UNION___PROCESSING_DRP 323587	10.23 -0.06 0.00 N	12.41 -0.17 0.00 N	7.26 -0.14 0.00 N	4.88 -0.10 0.00 N	2.29 -0.04 0.00 N	5.37 -0.07 0.00 N	9.68 -0.12 0.00 N	13.44 -0.31 0.00 N	21.74 -0.72 0.00 N	26.11 -0.91 0.00 N	25.76 -0.88 0.00 N	25.42 -0.98 0.00 N	21.06 -0.81 0.00 N	23.14 -0.94 0.00 N	23.19 -0.85 0.00 N	21.96 -0.86 0.00 N	21.15 -0.84 0.00 N	20.38 -0.77 0.00 N	20.52 -0.85 0.00 N	24.01 -1.06 0.00 N	30.24 -1.15 0.00 N	25.87 -0.97 0.00 N	20.54 -0.62 0.00 N	18.90 -0.48 0.00 N
UPPER HUDSON___HYD 24058	11.10 0.81 0.00 N	13.53 0.95 0.00 N	7.94 0.54 0.00 N	5.35 0.37 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.79 0.35 0.00 N	10.41 0.61 0.00 N	14.75 1.01 0.00 N	24.31 1.85 0.00 N	29.48 2.46 0.00 N	29.00 2.36 0.00 N	28.67 2.27 0.00 N	23.77 1.89 0.00 N	26.30 2.22 0.00 N	26.19 2.16 0.00 N	24.80 1.98 0.00 N	23.86 1.86 0.00 N	22.91 1.76 0.00 N	23.20 1.83 0.00 N	27.30 2.23 0.00 N	34.25 2.85 0.00 N	29.14 2.29 0.00 N	22.81 1.65 0.00 N	20.66 1.28 0.00 N
UPPER RAQUET___HYD 24056	10.01 -0.28 0.00 N	12.29 -0.29 0.00 N	7.22 -0.17 0.00 N	4.82 -0.15 0.00 N	-7.94 -0.42 9.86 N	4.86 -0.58 0.00 N	8.40 -1.40 0.00 N	11.38 -2.36 0.00 N	18.59 -3.87 0.00 N	22.54 -4.48 0.00 N	22.03 -4.61 0.00 N	-10.18 -4.75 31.83 N	17.86 -4.01 0.00 N	19.70 -4.38 0.00 N	19.69 -4.35 0.00 N	14.96 -4.05 3.81 N	15.70 -3.84 2.46 N	9.91 -3.96 7.29 N	17.32 -4.04 0.01 N	20.34 -4.72 0.00 N	25.64 -5.75 0.00 N	21.96 -4.89 0.00 N	17.33 -3.83 0.00 N	16.75 -2.64 0.00 N
VISCHER___FERRY HYD 24020	10.85 0.56 0.00 N	13.25 0.67 0.00 N	7.78 0.39 0.00 N	5.24 0.26 0.00 N	2.44 0.11 0.00 N	5.66 0.22 0.00 N	10.13 0.33 0.00 N	14.30 0.56 0.00 N	23.61 1.15 0.00 N	28.52 1.50 0.00 N	28.03 1.40 0.00 N	27.73 1.34 0.00 N	22.87 1.00 0.00 N	25.24 1.16 0.00 N	25.15 1.12 0.00 N	23.87 1.05 0.00 N	22.98 0.98 0.00 N	22.07 0.91 0.00 N	22.38 1.01 0.00 N	26.31 1.24 0.00 N	32.82 1.43 0.00 N	27.97 1.12 0.00 N	21.98 0.81 0.00 N	20.09 0.70 0.00 N
WADING RIVER_IC_1 23522	10.78 0.48 0.00 N	13.40 0.82 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.56 0.12 0.00 N	10.02 0.23 0.00 N	14.17 0.43 0.00 N	22.82 0.36 0.00 N	27.41 0.39 0.00 N	27.12 0.48 0.00 N	26.62 0.22 0.00 N	22.45 0.57 0.00 N	24.83 0.75 0.00 N	24.75 0.71 0.00 N	23.62 0.80 0.00 N	22.76 0.77 0.00 N	21.76 0.60 0.00 N	21.88 0.51 0.00 N	25.48 0.42 0.00 N	31.75 0.36 0.00 N	27.34 0.49 0.00 N	21.87 0.70 0.00 N	20.22 0.84 0.00 N
WADING RIVER_IC_2 23547	10.78 0.48 0.00 N	13.40 0.82 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.56 0.12 0.00 N	10.02 0.23 0.00 N	14.17 0.43 0.00 N	22.82 0.36 0.00 N	27.41 0.39 0.00 N	27.12 0.48 0.00 N	26.62 0.22 0.00 N	22.45 0.57 0.00 N	24.83 0.75 0.00 N	24.75 0.71 0.00 N	23.62 0.80 0.00 N	22.76 0.77 0.00 N	21.76 0.60 0.00 N	21.88 0.51 0.00 N	25.48 0.42 0.00 N	31.75 0.36 0.00 N	27.34 0.49 0.00 N	21.87 0.70 0.00 N	20.22 0.84 0.00 N
WADING RIVER_IC_3 23601	10.78 0.48 0.00 N	13.40 0.82 0.00 N	7.88 0.48 0.00 N	5.36 0.39 0.00 N	2.49 0.16 0.00 N	5.56 0.12 0.00 N	10.02 0.23 0.00 N	14.17 0.43 0.00 N	22.82 0.36 0.00 N	27.41 0.39 0.00 N	27.12 0.48 0.00 N	26.62 0.22 0.00 N	22.45 0.57 0.00 N	24.83 0.75 0.00 N	24.75 0.71 0.00 N	23.62 0.80 0.00 N	22.76 0.77 0.00 N	21.76 0.60 0.00 N	21.88 0.51 0.00 N	25.48 0.42 0.00 N	31.75 0.36 0.00 N	27.34 0.49 0.00 N	21.87 0.70 0.00 N	20.22 0.84 0.00 N
WALDEN___HYDRO 24148	10.85 0.55 0.00 N	13.22 0.64 0.00 N	7.75 0.35 0.00 N	5.21 0.23 0.00 N	2.43 0.10 0.00 N	5.65 0.21 0.00 N	10.25 0.45 0.00 N	14.67 0.92 0.00 N	24.06 1.59 0.00 N	29.05 2.02 0.00 N	28.72 2.08 0.00 N	28.48 2.08 0.00 N	23.74 1.86 0.00 N	26.13 2.05 0.00 N	26.02 1.99 0.00 N	24.65 1.83 0.00 N	23.53 1.53 0.00 N	22.84 1.69 0.00 N	23.01 1.65 0.00 N	27.00 1.94 0.00 N	33.78 2.38 0.00 N	28.52 1.67 0.00 N	22.41 1.24 0.00 N	20.40 1.02 0.00 N
WARRENSBURG____ 23737	11.13 0.84 0.00 N	13.57 0.99 0.00 N	7.96 0.56 0.00 N	5.36 0.38 0.00 N	2.50 0.17 0.00 N	5.81 0.37 0.00 N	10.45 0.65 0.00 N	14.80 1.06 0.00 N	24.39 1.92 0.00 N	29.51 2.49 0.00 N	29.07 2.44 0.00 N	28.75 2.35 0.00 N	23.84 1.96 0.00 N	26.39 2.31 0.00 N	26.29 2.26 0.00 N	24.89 2.07 0.00 N	23.95 1.95 0.00 N	23.00 1.85 0.00 N	23.30 1.93 0.00 N	27.40 2.34 0.00 N	34.40 3.01 0.00 N	29.26 2.41 0.00 N	22.90 1.74 0.00 N	20.72 1.34 0.00 N
WATERSIDE___6 8 9 23538	32.48 0.64 -21.55	27.91 0.76 -14.57	16.36 0.41 -8.55	5.25 0.27 0.00	4.78 0.12 -2.33	18.05 0.25 -12.34	26.55 0.53 -16.22	25.28 0.84 -10.70	26.48 1.35 -2.67	28.77 1.74 0.00	28.44 1.81 0.00	28.18 1.77 0.00	23.52 1.65 0.00	31.97 1.79 -6.10	32.02 1.72 -6.27	32.03 1.65 -7.57	32.03 1.57 -8.46	31.99 1.50 -9.33	23.60 1.48 -0.75	31.49 1.72 -4.71	33.46 2.06 0.00	30.88 1.85 -2.19	26.33 1.40 -3.77	33.27 1.15 -12.74

	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
WDELAWARE___HYD 323627	10.43 0.14 0.00 N	12.73 0.15 0.00 N	7.46 0.06 0.00 N	5.02 0.04 0.00 N	2.34 0.01 0.00 N	5.47 0.02 0.00 N	9.91 0.12 0.00 N	14.01 0.27 0.00 N	23.00 0.53 0.00 N	27.60 0.58 0.00 N	27.32 0.68 0.00 N	27.16 0.76 0.00 N	22.72 0.84 0.00 N	24.93 0.85 0.00 N	24.84 0.80 0.00 N	23.69 0.87 0.00 N	22.84 0.84 0.00 N	21.94 0.78 0.00 N	22.12 0.76 0.00 N	26.10 1.04 0.00 N	32.74 1.35 0.00 N	27.98 1.14 0.00 N	21.98 0.82 0.00 N	20.01 0.63 0.00 N		
WEST BABYLON___IC 23714	11.06 0.77 0.00 N	13.61 1.03 0.00 N	7.99 0.60 0.00 N	5.39 0.42 0.00 N	2.52 0.19 0.00 N	5.75 0.30 0.00 N	10.41 0.61 0.00 N	14.65 0.91 0.00 N	23.79 1.32 0.00 N	28.60 1.58 0.00 N	28.29 1.66 0.00 N	27.89 1.49 0.00 N	23.48 1.60 0.00 N	25.89 1.81 0.00 N	25.86 1.82 0.00 N	24.63 1.81 0.00 N	23.72 1.72 0.00 N	22.69 1.53 0.00 N	22.82 1.45 0.00 N	26.63 1.56 0.00 N	33.19 1.80 0.00 N	28.62 1.78 0.00 N	22.84 1.68 0.00 N	20.82 1.43 0.00 N		
WEST CANADA___HYD 24049	10.33 0.04 0.00 N	12.63 0.05 0.00 N	7.41 0.02 0.00 N	4.99 0.02 0.00 N	2.32 -0.01 0.00 N	5.43 -0.01 0.00 N	9.77 -0.03 0.00 N	13.70 -0.04 0.00 N	22.39 -0.07 0.00 N	26.94 -0.08 0.00 N	26.55 -0.08 0.00 N	26.31 -0.09 0.00 N	21.79 -0.08 0.00 N	24.00 -0.08 0.00 N	23.94 -0.09 0.00 N	22.73 -0.09 0.00 N	21.92 -0.08 0.00 N	21.08 -0.07 0.00 N	21.30 -0.06 0.00 N	24.99 -0.07 0.00 N	31.30 -0.09 0.00 N	26.77 -0.08 0.00 N	21.08 -0.08 0.00 N	19.33 -0.06 0.00 N		
WESTERN_NY_WIND 24143	10.19 -0.10 0.00 N	12.32 -0.26 0.00 N	7.19 -0.20 0.00 N	4.83 -0.14 0.00 N	2.28 -0.05 0.00 N	5.35 -0.10 0.00 N	9.68 -0.12 0.00 N	13.35 -0.40 0.00 N	21.47 -0.99 0.00 N	25.75 -1.27 0.00 N	25.39 -1.24 0.00 N	25.02 -1.39 0.00 N	20.72 -1.16 0.00 N	22.75 -1.33 0.00 N	22.86 -1.17 0.00 N	21.60 -1.22 0.00 N	20.80 -1.20 0.00 N	20.07 -1.08 0.00 N	20.18 -1.19 0.00 N	23.59 -1.47 0.00 N	29.80 -1.60 0.00 N	25.54 -1.31 0.00 N	20.39 -0.78 0.00 N	18.83 -0.55 0.00 N		
WESTOVER___LESR 323668	10.55 0.25 0.00 N	12.87 0.28 0.00 N	7.54 0.14 0.00 N	5.07 0.09 0.00 N	2.36 0.03 0.00 N	5.53 0.08 0.00 N	9.97 0.17 0.00 N	13.95 0.21 0.00 N	22.83 0.36 0.00 N	27.38 0.36 0.00 N	27.01 0.37 0.00 N	26.73 0.33 0.00 N	22.13 0.26 0.00 N	24.36 0.28 0.00 N	24.37 0.34 0.00 N	23.06 0.25 0.00 N	22.26 0.26 0.00 N	21.46 0.31 0.00 N	21.62 0.25 0.00 N	25.35 0.29 0.00 N	31.86 0.46 0.00 N	27.26 0.42 0.00 N	21.54 0.38 0.00 N	19.75 0.36 0.00 N		
WETHRSFD_WT_PWR 323626	10.02 -0.27 0.00 N	12.19 -0.39 0.00 N	7.13 -0.26 0.00 N	4.77 -0.21 0.00 N	2.24 -0.09 0.00 N	5.23 -0.22 0.00 N	9.39 -0.40 0.00 N	13.01 -0.74 0.00 N	21.02 -1.44 0.00 N	25.18 -1.84 0.00 N	24.83 -1.80 0.00 N	24.48 -1.92 0.00 N	20.29 -1.58 0.00 N	22.30 -1.78 0.00 N	22.40 -1.63 0.00 N	21.05 -1.77 0.00 N	20.32 -1.68 0.00 N	19.64 -1.51 0.00 N	19.78 -1.58 0.00 N	23.21 -1.85 0.00 N	29.45 -1.95 0.00 N	25.36 -1.49 0.00 N	20.25 -0.92 0.00 N	18.75 -0.64 0.00 N		
YORK___WARBASSE 23770	10.95 0.65 0.00 N	13.35 0.76 0.00 N	7.81 0.41 0.00 N	5.25 0.27 0.00 N	2.45 0.12 0.00 N	5.70 0.25 0.00 N	10.33 0.54 0.00 N	14.60 0.86 0.00 N	23.84 1.38 0.00 N	28.81 1.79 0.00 N	28.49 1.86 0.00 N	28.24 1.84 0.00 N	23.58 1.71 0.00 N	25.92 1.84 0.00 N	25.81 1.78 0.00 N	24.52 1.70 0.00 N	23.62 1.62 0.00 N	22.70 1.55 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	26.84 1.78 0.00 N	33.55 2.15 0.00 N	28.77 1.92 0.00 N	22.61 1.45 0.00 N	21.25 1.19 -0.67 N		